This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Digitized by Google

H. N. 444

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI A LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatri Regii, Med. & Botan. Profeſſ. Upſal Acad. Pariſ. Upſal. Holm. Petropol. Berolin. Imper. Londin. Angl. Monſp. Toloſ. Florent. Edimb. Bern. Soc.

SYSTEMA NATURÆ

PER REGNA TRIA NATURÆ,

Secundum Claſſes, Ordines, Genera, Species; cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis.

TOMUS PRIMUS.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURA

JO. FRID. GMELIN,

Philoſ. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Auguſta Prof. P. O. Acad. Cæſar. Naturæ Curioſorum & Electoral. Moguntin. Erfordenſis, necnon Societ. Reg. Scient. Goettingenſis, Phyſicæ Tigurin. & Metallicæ Membri.

LUGDUNI,

Apud J. B. Delamolliere.

1789.

Digitized by Google

O JEHOVA,

Quam ampla ſunt tua Opera!
Quam ſapienter Ea feciſti!
Quam plena eſt Terra poſſeſſione Tua!

DAVID, Pſalm. CIII. 24.

Digitized by Google

Sᴁ Rᴁ Mᵀᴵˢ SUMMÆ FIDEI VIRO,

CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE

COMITI

Dᴺᴼ CAR. G. TESSIN,

Regis Regnique Suiogothici Senatori, Regiæ Cancellariæ Præſidi, ad Aulam Regiarum Celſitudinum Supremo Mareſchallo, educationi Seren. Princ. GUSTAVI Præfecto, Cancellario Academiæ Aboenſis, Ordinis Sᵆ Rᵆ Maj. Seraph. Equiti Aurato & Commendatori, Equiti Aurato de Aquila nigra, nec non omnium Sæ Ræ Maj. Suecicæ Ordinum Cancellario, Sacrum.

Cum quivis auctor ſperet ſe apud poſteros gratiam habere, et poſſe ſecum duratura nomina educere, AUCTORI meæ fortunæ Libellum ultimo nunc offero:
ILLE me, peregrinum in patria, reducem excepit;
ILLE mihi ſtipendium ab ordinibus Regni expetiit;
ILLE mihi ſpartam Medici claſſici procuravit,
ILLE mihi Munus, quo fungor, conciliavit;
ILLE mihi Titulum, quo diſtinguor, paravit:
ILLE me ad Sereniſſimos Reges introduxit;
ILLE me cuſo Numiſmate poſteritati commendavit;
ILLE *meas errare boves, ut cernis, et ipſum,*
ludere quæ vellent calamo permiſit agreſti;
quare *cana prius gelido deſint abſinthia ponto,*
quam noſtro illius labatur pectore vultus:

TANTI MÆCENATIS.

Upſaliæ 1766,
d. 24 Maj.

Cultor devotiſſimus
C. A LINNÉ.

Magnus eſt DEUS noſter,
& magna eſt potentia Ejus,
& potentiæ Ejus non eſt numerus.

Digitized by Google

RATIO EDITIONIS.

SYSTEMA NATURÆ iteratis vicibus prodiit:

1. Leydæ 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. GRONOVIUM.
   Conſpectus tantum operis, & quaſi Mappa Geogr.
2. Holmiæ 1740. Octavo pag. 80. a *me ipſo* reviſum.
   Auctum animaiium nomenclaturis, characteribus.
3. Halæ 1740. Quarto oblong. p. 70. per J. J. LANGEN.
   Latino-germanice; *ceterum idem cum* 1.
4. Pariſiis 1740. Octavo. pag. 108. t. 1. per B. JUSSIEUM.
   Adjecta nomina Gallica. idem cum 2.
5. Halæ 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. AGNETHLER.
   Nomina Germanica; ceterum idem cum 2.
6. Holmiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. auctum a *me ipſo.*
   Characteres eſſent. Vegetabilium. Species Animal. & Lapid.
7. Lipſiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per *Typographum.*
   Nomina Germanica; ceterum idem cum 6.
8. Holmiæ 1753. Octav. p. 13 . Vegetabilia per J. J. HAARTMAN.
   At regnum Lapideum Scaræ 8vo per H. M LLER.
9. Leydæ 1756. Octavo. pag. 226. per GRONOVIUM.
   Pauciſſima de Avibus, Piſcibus. idem cum 6.
10. Holmiæ 1758. Octavo. Longe auctius factum a *me ipſo.*
11. Lipſiæ 1762. Octavo. furtim prodiit vitioſa.
    Nil additum.
12. Holmenſi hac propria ultima penultimaque editione.
    Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis, Synonymis, Locis, nominibus Trivialibus.
    Methodus *Animalium* ex novis obſervatis reformata.
    Piſcium inprimis nova methodus cum Auctorum obſervatis radiis pinnarum.
    Plantarum reformati characteres, emendatæ differentiæ variæ.
    Lapidum plures ſpecies, obſervationes, & omnium Nomina Trivialia.
    Obſervationes in Regna Naturæ novæ, cum introductione in Naturam.

COLLECTANEA, quæ obtinere potui, diſpoſui; inprimis adjuvarunt

S. M. ADOLPHI FRIDERICI Regis Muſeum T. 1. Holm. 1754. fol. Prodomus *Tomi* 2. Holmiæ 1764. Octavo.
Utrumque animalibus exoticis refertum.

Digitized by Google

S.æ Louisæ Ulricæ Reginæ Muſeum. Holmiæ 1764. Octav.
In Conchyliis & Inſectis ſtupendum.

C. G. Tessin Muſeum. Holm. 1753. Fol.
In Lapidibus & Conchyliis magnificum.

C. de Geer Muſeum:
Amphibiis, Inſectis aliiſque rarioribus dives.

Upsaliensis Muſeum Academiæ:
Ex Animalibus undiquaque conquiſitis.

Stockholmensis Muſeum Academiæ Scientiarum;
Variis pulchris naturalibus ſcatens.

Itinera varia hujus cauſſa inſtitui:
Iter Lapponicum (1732) *ineditum.*
Iter Dalekarlicum (1734) *ineditum.*
Iter Oelandicum (1741) *Holmiæ* 1745. *Oct. ſuec.*
Iter Gotlandicum (1741) *Holm. cum præcedente. Oct.*
Iter Weſtrogothicum (1746) *Holm.* 1747. *Oct. ſuec.*
Iter Scanicum (1749) *Holm.* 1751. *Oct. ſuec.*

Fauna Suecica. *Holmiæ* (1746) *duplo auctior illa* 1761. *Oct.*
Amœnitates academicæ. *Holmiæ* 1749-1763. *Oct. Vol.* 6. (VII. 1769. VIII. IX. cur. *Schrebero* Erlang. 1785.)
Diſcipulorum quondam meorum inſtituta Itinera, mihi, ab exterorum gazophylaciis remoto, proficua.
C. Ternstroem in *Aſiam* (ſed periit in Poulicandor) 1745.
P. Kalmii in *Penſylvaniam & Canadam.* 1747.
Iter Americ. ſept. Holm. 1753-1760. *Octav. ſuec. Vol.* 3.
L. Montini in *Lapponiam Lulenſem* 1749.
F. Hasselquist in *Ægyptum* & *Palæſtinam.* 1749.
Iter Palæſtinum. Holm. 1757. *Oct. ſuecic.*
O. Torenii in *Malabariam* & *Suratte.* 1750.
P. Osbeckii in *Chinam* & *Javam.* 1750.
Iter Indiæ orient. Holm. 1757. *Oct. ſuec.*
P. Loefflingii in *Hiſpaniam* & *Americam.* 1751.
Iter hiſpanicum. Holm. 1758. *Oct. ſuec.*
P. J. Bergii in *Gotlandiam* inſulam. 1752.
M. Kæhleri in *Italiam* & *Apuliam.* 1752.
D. Solandri in *Lapponiam Pitenſem* & *Tornenſem.* 1753.
D. Rolandri in *Surinamum* & *Euſtatium.* 1755.
A. R. Martin in *Spitzbergam.* 1758.
C. Alstroemer in *Europam auſtralem.* 1760.
J. Falk in *Gotlandiam.* 1760.

FINEM Operis obtinuero, ſi inde

Digitized by Google

Peregrinatores dignoſcant notiora antea naturalia.
Curioſi attentiores, *Muſea* intrantes, viſa intelligant.
Docti nova, nec trita, *actis* ſuis inſerant.
Scientia facilius *augeatur*, ſepoſitis vulgatioribus.
Nomina magis ſtabiliantur, inprimis *Trivilia* & Generica.
Œconomiæ fundamenta ſternantur.
Teleologiæ primæ lineæ ducantur.

His utere L. B. donec alii plura præſtantioraque ſiſtant.

Upſaliæ 1766.

Docuiſti me, DEUS, a juventute mea,
& uſque nunc pronunciabo Mirabilia Tua.

Digitized by Google

RATIO
NOVÆ HUJUS EDITIONIS.

NOTA nimis ſunt atque agnita, tot tantiſque malevolorum detractorum in divos quoque manes inſurgentium obtrectationibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de reſtauranda hiſtoriæ naturalis ſcientia merita, ut illis celebrandis inhærere, ſupervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis ſcientiæ latet, quot quantaque commoda præbeat rerum naturalium ſtudioſis catalogus, in quo uno quaſi intuitu, quæcunque novimus corpora naturalia, in ſuas claſſes, ordines, genera digeſta ac diſtributa ſiſtuntur, quæ in aliorum Virorum operibus arbitrario ordine diſpoſita, per numeroſiſſima volumina diſperſa, verboſiſſime aliquando deſcripta vix invenias. Sed inter laudes, quas hoc etiam B. Viri opus meretur, hæc certe minima eſt, in qua omne ponunt ejus meritum, qui nomenclatoris titulo eum inſignientes ludibrio exponere virum tot meritis illuſtrem ſtudent: Altera enim eſt hujus operis, de qua nemo alius ante eum jure gloriari poteſt, prærogativa; deſcripta ſunt omnia, quotquot ſua ætate cognita erant, corpora naturalia, aut a ſagaciſſimo atque indefeſſo Viro ipſo obſervata, aut a diſcipulis numeroſis in omnem terrarum orbem exeuntibus notata, aut incredibili induſtria ex aliorum fide dignorum Virorum mutuata vel operibus, vel narrationibus.

Omnibus numeris abſolutum opus, quis æquus ab humano ingenio exſpectabit! quis ſanæ mentis præſtolabitur in campo tantopere immenſo! Quare hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut ſpeciei aliquando imperfectius juſto exponentem, limites utriusque & varietatis non

ſemper curatiſſime definientem , poſteris, quæ emendari addique poſſint ſtabilito jam ædificio ; relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii ſui regiones vagatum dicet, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimæ & emendationes & acceſſiones a dignis tanto Præceptore diſcipulis proficiſcantur.

Quum a duodecima ſyſtematis naturæ editione quatuor jam & ultra elapſa ſint luſtra, conjunctis tot tantorumque naturæ ſcrutatorum indefeſſis ſtudiis, ſcrutiniis, itineribus, non potuit non fieri, quin quotidie fere nova detegerentur, atque adeo creſceret corporum naturalium cognitorum numerus, ut, his ad ordines & genera ſua relatis, novam quaſi faciem indueret naturæ ſyſtema, quod quidem nomen ſuo operi imponere placuit B. *Linnæo.*

Non inutilem ideo, nec ingratam navaturum me eſſe operam ſpero, dum bibliopolæ etiam deſideriis ſatisfacturus, novam hanc, & poſterorum laboribus auctam egregii operis editionem ſiſto, parum mutatam, ſi faciem & ordinem ſpectes, non niſi duce principe quodam, ex Linnæi præſertim diſcipulis, viro, & ſuadente natura ipſa hinc inde alteratum, ſed recentius inventis ac detectis generibus & ſpeciebus, ſuo ſingulis loco inſertis, multopere auctam, amplioribus, ex poſterorum laboribus hauſtis deſcriptionibus æque ac ſynonymis paſſim locupletatam, ex autoptarum teſtimoniis & curatioribus ſcrutiniis emendatam.

Congeſſi igitur & digeſſi, quæcunque ad hunc meum finem facere poterant, vaſtiſſimo librorum, quo Regia Munificentia hanc muſarum ſedem exornavit, theſauro, & amica eorum, qui huic adminiſtrando præſunt, opera, mirifice adjutus; ſi quis, hic meus labor eſt, quamvis ejus etiam partem non exiguam in hiſtoria quidem mammalium ordi-

Digitized by Google

nanda curis Ill. *Schreberi*, & *Pennanti*, potiſſimum B. *Erxleben*; in enarrandis avium ſpeciebus *Lathamo*; in diſponendis inſectis Ill. *Fabricio*, & ſumme rever. *Goetzio*; in redigendis ad ſuum locum recentius detectis teſtaceis ſumme rever. *Schroetero*; in vermium reliquorum hiſtoria O. Fr. *Müllero*; in plantis recenſendis Car. *Linnæo* immortalis Auctoris filio, & præſertim conjunctiſſimo mihi Ill. *Murrayo*; in minerali regno *Cronſtedtio*, *ejuſque* commentatori *Wernero*, Generoſiſſ. a *Veltheim*, Ill. *Gerhardo* & *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quæ *Linnæo* ſuo tempore nota erant, ſed eorum quoque, quæ poſt ejus fata egregiorum & illuſtrium ejus diſcipulorum, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forskahlii*, O. & I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Brünnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries Rottboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Paſkuhlii*, aliorum ejus veſtigiis inſiſtentium Virorum Illuſtrium *Pallas*, *Forſterorum*, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Güldenſtædti*, *Kœlreuteri*, *Gærtneri*, *Houttuyni*, *Storrii*, *Bowleſii*, *Molinæ*, *Seſtini*, *Cetti*, Comitis de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Fortis*, *Andreæ*, *Schranckii*, J. & B. Fr. *Hermanni*, *Caroſi*, *Gilii*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubleti*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddærti*, *Blochii*, *Goetzii*, *Werneri*, *Batschii*, *Brouſſoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergſtræſſeri*, *Schalleri*, *Fueſlini*, *Knochii*, *Herbſtii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schæfferi* & *Harreri*, *Geoffroæi*, *Fourcroy*, *Chemnizii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oederi*, *Veiſſii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedelii*, *Gisekii*,

Digitized by Google

Rothii, G. Fr. *Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, *l'Heritier*, *Gloxin*, *Sagii*, *Monneti*, *Burtini*, *Sauſſurii*, *Voigtii*, *Brückmanni*, *Giraud-Soulavie*, *Genſſanti*, *Pini*, *Abildgaardi*, *Palaſſo*, *La Peirouſe*, *Wulfemi*, *Klipſteinii*, Generoſiſſ. de *Trebra* & *Dietrich*, Illuſtriſſ. Com. a *Raſoumowski*, & aliorum indefeſſa induſtria & ſagacitate innotuerunt. Neque prætermiſſa ſunt ea, quibus adverſarii B. Autoris, tot acribus cenſuris in eum invecti, Illuſtriſſ. Com. a *Buffon*, *Adanſon*, *Camper*, *Laurenti*, *Hacquet*, *Medicus* noſtram hanc ſcientiam auxerunt. Nihil tamen ſupereſſe, quod aut coævi aut poſteri vel emendent vel addant, ut glorier, ego quidem multum abſum. Quicunque fata ſingularum hiſtoriæ naturalis partium animo ſecum volvit, ſemelve tentavit, conſtantes & perpetuas cujuſdam corporis naturalis eruere notas, quicunque luxurioſam naturæ in coloribus varietatem e. g. in animalibus noſtris domeſticis (taceam eam, quæ *hybridæ* generationi ſuos debet natales) novit, novit præterea, in diſcernendis multis animalium præſertim avium ſpeciebus vix ullas dari notas, niſi a coloribus deſumtas, novit, eaſdem aves alio atque alio anni & ætatis (ne ſexum dicam) tempore, in alio atque alio climate ſoloque viventes, alio atque alio victu utentes, feras & domeſticas, aliis atque aliis non raro comparere formis & coloribus, novit, multa & animalia & vegetabilia, potiſſimum marina & peregrina, imperfectius eſſe cognita, ſemel, non omni vitæ ſuæ tempore, non in omnibus ætatis ſexuſque variationibus obſervata, alia ad iconum fidem, ad ſolitaria, mortua, ſiccata, farta, in ſpiritu vini aſſervata, variis artificiis (v. g. teſtacea) mutata, alio aliove modo paululum deformata & decolora exempla eſſe deſcripta; facile ille videbit, ab eo perfectionis faſtigio longe adhuc abeſſe hiſtoriæ naturalis ſtudium.

Digitized by Google

Quum hoc volumen ſub prelo ſudaret, hinc inde detecta ſunt, quibus aut emendari aut augeri poſſet.

Ita felici omine accidit, ut zootomorum facile princeps, Ill. *Camperus* in Sirenen Linnæi, ab *Elliſio act. anglic.* Vol. 56. nuperies delineatam, ſerpentibus victitantem, in limo ſe occultantem incideret, & diſſecandæ illius copia data, branchias utrinque tres veras membranis denticulatis diſcretas, dentes firmos & validos, ventriculum cordis unicum, inteſtina longiſſima & ampla deprehenderet, & ex iis concluderet, verum eſſe perfectumque piſcem branchioſtegum, proxime ceterum ad murænæ genus accedentem, quamvis pinnis pectoralibus tetradactylis & oſſiculis branchialibus tribus pinnatifidis a reliquis ſpeciebus haud parum diverſum.

Duas etiam piſcium in oceano occidentali ad littus Bahuſiæ repertorum, ut videtur, novas ſpecies deſcripſit nov. act. Stockh. Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphraſen*, alteram ad inſulam Kluedesholm, gobii, uncialem, nigro-punctatam, pinnæ dorſalis ſecundæ radiis 8-11, maculaque nigra utrinque ad baſin caudæ facile diſcernendam, pinnæ dorſalis primæ radiis 7, pectoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conſpicuam, a Ruuthenſparro cognominatam; alteram in Kyrkeſund obviam, cotti, ſupra fuſcam ſubtus albam, ſcorpione minorem, capite ſpinoſo, ſcabro, bicorni facile dignoſcendam, membranæ branchioſtegæ radiis 6, dorſalis prioris 8, poſterioris 13, pectoralium 15, ventralium 4, analis 8, & caudalis 10 conſpicuam, bubalis cognomine inſignitam.

Detecta etiam fuit nuperius ſimiæ ſpecies, homini reliquis omnibus ſimilior, a n ſo elegantiori naſalis dicta, cujus pleniorem deſcriptionem ab Ill. *Daubenton* exſpectamus.

Dabam Gœttingæ, d. 16. Mart. 1788.

J. FRID. GMELIN.

Digitized by Google

INTROITUS.

Homo mundi intraturus theatrum quæritur Quis ſit: *Unde ortus?* e ſtemmate Creationis; *Quò tendat?* ad vitam beatam; *Quid hic?* intueri naturam; *Quo munere?* Curiosum eſſe ſimilemque quidem reliquis animantibus (quæ vorant, ludunt, pruriunt, generant, multiplicantur, dormiunt, commoda ſtabula quærunt, proximis ſui generis inſerviunt, vitam tuentur, ſentiunt, percipiunt,) ſed nobiliorem, utpote qui curioſius obſervat quæ ſenſibus patent, indeque ſapientius ratiocinando rite concludit, adeoque miratur pulchrum ſapientis opus Artificis. O quam contemta res eſt Homo, niſi ſupra humana ſe erexerit! Quid enim erat, cur in numero viventium poſitum ſe gauderet? an ut Cibos & Potiones percolaret? ut hoc corpus caſurum periturumque farciret? quæ tanta neceſſitas in fundum telluris intimæ hominem merſit, *ut* oblitus dierum, oblitus fortunæ melioris, ab hoc ſe averteret? puto certe multos ad ſapientiam perventuros, niſi ſuperbia magnæ fortunæ inflati, putaſſent ſe perveniſſe. Sapiens utique eſt, qui fines reſpicit.

Finis Creationis est gloria DEI ex opere Naturæ, per Hominem solum.

Tanto igitur magis noſſe Naturam operæ pretium, quo nullum majus eſt! neque enim quidquam habet in ſe hujus materiæ tractatio pulchrius, dum multa lateant futura uſui, quam quod hominem Magnificentia ſui detinet, nec mercede, ſed Miraculo colitur! Quota enim pars operis Tanti noſtris oculis committitur, & quam multa, præter hæc, quæ vidimus, in ſecretum eunt nunquam humanis oculis orientia; neque enim omnia Deus humanis oculis nota fecit. Multa etenim ſunt, quæ eſſe audivimus, qualia autem ſint, igno-

Digitized by Google

ramus! quamque multa hoc primum cognovimus ſeculo! & quidem multa venientis ævi populus, ignota nobis, ſciet! multa ſeculis tunc futuris, cum memoria noſtri exoleverit, reſervantur! veniet tempus, quo iſta, quæ nunc latent, in lucem dies extrahat & longioris ævi diligentia. Rerum enim Natura ſacra ſua non ſimul tradit; initiatos nos credimus, in veſtibulo ejus hæremus; ejus arcana non promiſcue, non omnibus patent! reducta & in interiori ſacrario clauſa ſunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juventus ſobria, ſui Creatoris memor, incumberet (*), ſi hoc Majores docerent, & hoc Minores addiſcerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas poſita eſt, quam nunc in ſumma Tellure, & levi manu quærimus. Magni omnino res eſt rerum Naturæ latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conſpectu, introſpicere & in divina ſecreta deſcendere! *Senec.*

Intravi itaque denſas umbroſaſque Naturæ Silvas, hinc inde horrentes acutiſſimis & hamatis ſpinis, evitavi quotquot licuit plurimas, at neminem tam eſſe circumſpectum didici, cujus non diligentia ſibi ipſi aliquando excidat, ideoque ringentium Satyrorum cachinnos, meiſque humeris inſilientium Cercopithecorum exſultationes ſuſtinui! inceſſi viam, & quem dederat curſum fortuna peregi.

O JEHOVA!
Quam magnifica ſunt Tua opera!
Vir inſipiens non cognoſcit ea,
Stultus non animadvertit ea.

David.

(*) Confer. *Worm. muſ.* præfat. 2.

IMPERIUM NATURÆ.

DEUM *ſempiternum, immenſum, omniſcium, omnipotentem* expergefactus a tergo tranſeuntem vidi & obſtupui! Legi aliquot ejus *veſtigia* per creata rerum, in quibus omnibus etiam in minimis ut fere nullis, quæ Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Perfectio! Obſervavi *Animalia* inniti vegetabilibus, *Vegetabilia* terreſtribus, *Terreſtria* telluri; *Tellurem* dein ordine inconcuſſo volvi circum Solem, a quo vitam mutuatur; *Solem* demum circa axin gyrari cum reliquis *Aſtris*, ſyſtemaque *Siderum*, ſpatio & numero non definiendum, mediante motu in vacuo nihilo ſuſpenſum teneri ab incomprehenſibili *Movente primo*, ENTE ENTIUM (a), *Cauſſa Cauſſarum*, *Cuſtode Rectoreque univerſi*, *mundani hujus operis Domino & Artifice. Vis illud* FATUM *vocare, non errabis, eſt ex quo ſuſpenſa ſunt omnia. Vis illud* NATURAM *vocare, non errabis, eſt ex quo nata ſunt omnia. Vis illud* PROVIDENTIAM *vocare, recte dices, eſt cujus conſilio mundus actus ſuos explicat* (b); *Totus eſt* SENSUS, *totus* VISUS; *totus* AUDITUS, *totus* ANIMÆ, *totus* ANIMI, *totus* SUI; *Hujus extera indagare non capit humanæ conjectura mentis* (c); NUMEN *eſſe credi par eſt, æternum, immenſum, neque genitum, neque creatum* (d). *Hoc ſine quo nihil eſt, quod totum hoc fundavit & condidit, quodque oculos noſtros & implet & effugit, cogitatione tantum viſendum eſt; in ſanctiore enim ſeceſſu Majeſtas tanta delituit, nec ulli dat aditum niſi animo* (e).

MUNDUS complectitur omnia ſub Jove, quæ in notitiam noſtram per ſenſus cadere poſſunt; ſunt hæc *Aſtra*, *Elementa*, *Telluſque* inenarrabili velocitate circumacta; *horum inoffenſam velocitatem procedere videmus æternæ legis imperio, nec eſſe temere errantis hunc ordinem, neque quæ temere coiverunt tanta arte pendere, ut terrarum graviſſimum pondus ſedeat* (quaſi) *immotum, & circum ſe properantis cœli fugam ſpectet* (f).

ASTRA ſunt remotiſſima corpora lucida, quæ gyrantur motu perpetuo, ſunt hæc aut SIDERA, propria luce radiantia, ut *Sol*, remotioreſque *Stellæ fixæ*; aut PLANETÆ, a ſideribus lucem

---

(a) *Ariſtoteli.* (b) *Senec. quæſt.* II. 45. hoc reſpectu, ſed caute, ne effectus ſumatur pro cauſſa. (c) *Exod.* XX. 4. (d) *Plin. Natur.* II. 1. 7. (e) *Senec.* VII. 31. (f) *Senec.* I. 1.

Digitized by Google

mutuantes, quorum primarii Solares: *Saturnus, Jupiter, Mars, Tellus, Venus, Mercurius*; ſecundarii, obſecundantes Planetis, ut *Luna* Telluri, aliique; *nec poſſe ſine Cuſtode tantum opus ſtare, nec hunc Siderum diſcurſum fortuiti impetus eſſe, nam quæ caſus incitat ſæpe turbari & cito arietare debent* (g).

ELEMENTA ſunt corpora ſimpliciſſima, atmoſphæram Planetarum conſtituentia, ſpatia inter Aſtra forte replentia:

IGNIS	*lucidus,*	*reſiliens,*	*calidus,*	*evolans,*	*vivificans.*
AER	*pellucidus,*	*elaſticus,*	*ſiccus,*	*obvolans,*	*generans.*
AQUA	*diaphana,*	*fluida,*	*humida,*	*tranans,*	*concipiens.*
TERRA	*opaca,*	*fixa,*	*frigida,*	*quieſcens,*	*ſteriis.*

Sic tota hujus Mundi concordia ex diſcordibus conſtat (h).

TELLUS eſt globus planetarius, horis 24 rotatus, circum Solem quotannis in orbem actus, *Elementorum* atmoſphæra obvelatus, rerum *Naturalium* ſtupendo cortice tectus, cujus cognoſcendæ ſuperficiei ſtudemus. Globus hic terraqueus eſt, cujus depreſſiorem partem Aquæ inundant & *Mare* lente coarctandum; elatiorem vero aquæ fugiunt ſenſim dilatandam in *Continentem* ſiccam & habitabilem. Hæc Aquarum halitu, vi Aëris in *nubes* acto, irroratur, ut ſummi montes perennique nive Alpini *Scaturigines* in *Fluvios* perennes concurrentes eamque permeantes potum terreſtri cibo addant in alimentum incolarum, dum *Venti* motum excitant *Ignis* calore vivificatis corporibus. *Omnium Elementorum alterni recurſus ſunt; quicquid alteri perit, in alterum tranſit; alternæ ſunt vices rerum* (i).

NATURA lex immutabilis DEI, qua res eſt id, quod eſt, & agit, quod agere juſſa eſt (*Helmont.*); Hæc opifex rerum, ſui juris, docta a nullo edocta, ſaltus non facit; clam operatur; quod commodiſſimum in omnibus ſuis operationibus ſequitur: nihil fruſtra, nihilque ſupervacaneum agit, dat ſingulis ſingula & omnibus omnia; Conſuetudinem ſolam ardet. *Omnia adjuvabunt Naturam, ut Naturæ opera peragantur* (k).

NATURALIA ſunt corpora cuncta Creatoris manu compoſita, Tellurem conſtituentia, in REGNA NATURÆ tria diviſa, quorum limites concurrunt in *Zoophytis*.

LAPIDES corpora *congeſta*, nec viva, nec ſentientia.

VEGETABILIA corpora *organiſata* & *viva*, non ſentientia.

(g) *Seneca.* (h) *Helmontii* definitio. (i) *Senec.* III. 10. (k) *Senec.* III. 29.

Digitized by Google

Animalia corpora *organiſata* & *viva*, & *ſentientia*, ſponteque ſe moventia.

Non ad unam Natura formam opus ſuum præſtat, ſed in ipſa varietate ſe jactat (l) *Ideoque ex aliis alias reparat natura figuras, non uno contenta tenore valet, ſed immutatas gaudet habere vires.*

REGNA Naturæ, Planetam Telluris conſtituentia, ideoque tria ſunt:

Lapideum rude inhabitat interiora; a Salibus in Terris generatur; temere miſcetur; caſu modificatur.

Vegetabile virens ſuperficiem veſtit, Radiculis bibulis terrena haurit; Foliis obvolitantibus ætherea reſpirat; calida metamorphoſi declaratur in feſtivales Nuptias, generantes diſpergenda intra præſcriptas ſtationes Semina.

Animale ſentiens exteriora ornat; voluntarie movetur; reſpirat; ova generat; pellitur irata Fame, læta Venere, mœſtoque Dolore; prædando coërcet Vegetabilia Populareſque, ut omnium proportio perennet.

HOMO ſapiens, creatorum operum perfectiſſimum, ultimum & ſummum, in Telluris Cortice, Majeſtatis Divinæ ſtupendis indiciis obtecto, conſtitutus, ſecundum ſenſus judicans artificium, admirans pulchritudinem, veneraturus Auctorem. Retrogrediendo per generationes multiplicatas videt *Creatorem*; Progrediendo per conſervationem multiplicandam videt *Naturam*; ad utrumque invitant Pulchritudo, Mechaniſmus, Nexus, Fines, Commoda. Hic omnipotentia Divina nobilitat Terras in Vegetabilia; Vegetabilia in Animalia; hæc demum in Hominem, qui ſapientiæ radios reflectet verſus majeſtatem radiantem duplicata luce. *Sic totus Mundus gloria divina plenus eſt* (m), *dum omnia creata opera Deum glorificant per hominem* (n), qui ex inerti humo, Dei manu vivificata, contemplatur auctoris ſui Majeſtatem ex fine creationis, dignus hoſpes conſtitutus, Summi Entis præco. *Hæc contemplatio Naturæ evadit voluptatis cœleſtis veſtibulum, cujus particeps Animus in luce obambulat & tanquam in terreſtri cœlo vitam degit* (o); *Nec pietas adverſus* Deum, *nec quanta huic gratia debeatur, ſine explicatione Naturæ intelligi poteſt; Homo enim ortus eſt ad contemplandum* Deum, *& Naturæ contemplatio eſt ad* Dei *admirationem proxima & apertiſſima via* (p).

(l) *Senec.* VII. 27. (m) *Eſa.* VI. 4. (n) *David Pſ.* CXVIII. (o) *Act. Holm.* (p) *Cicero.* At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores, qui proprium nomen vix exarare noverant, doctoſque pro pigris habe-

Digitized by Google

SAPIENTIA, divinæ particula auræ, ſummum eſt attributum Hominis Sapientis, hæc juſte judicat de iis, quæ ſenſus ſiſtunt, hi vero ſiſtunt res mere naturales circumſtantes; Primus tum Sapientiæ gradus eſt res ipſa noſſe. Notitia conſiſtit in vera *Idea* objectorum, qua ſimilia a diſſimilibus diſtinguuntur *Notis* propriis, a Creatore rebus inſcriptis; hanc notitiam ut cum aliis communicet, *Nomina* propria, non confundenda, ſingulis diverſis imponat; Nomina enim ſi pereunt, perit & rerum cognitio. Hæc literæ elementaque erunt, quibus deſtitutus nemo naturam legerit; quum *ignorato genere proprio, nulla deſcriptio, quamvis accurate tradita, certum demonſtret, ſed plerumque fallat* (q).

METHODUS, anima Scientiæ, indigitat, primo intuitu, quodcunque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium ſuum Nomen, & hoc nomen quæcunque de nominato corpore beneficio ſeculi innotuere, ut ſic in ſumma confuſione rerum apparenti, ſummus conſpiciatur Naturæ ordo. Syſtema apte quinquies tantum ſubdividitur: ſic

Claſſis,	*Ordo*,	*Genus*,	*Species*,	*Varietas*.
Genus ſummum,	*G. intermedium*,	*G. proximum*,	*Species*,	*Individuum*.
Provinciæ,	*Territoria*,	*Paræciæ*,	*Pagi*,	*Domicilium*.
Legiones,	*Cohortes*,	*Manipuli*,	*Contubernia*,	*Miles*.

Niſi enim in ordines redigantur, & veluti in caſtrorum acies diſtribuantur, tumultu & fluctuatione omnia perturbari neceſſe eſt (r).

NOMINA reſpondeant Methodo Syſtematicæ; ſint itaque Nomina *Claſſium*, *Ordinum*, *Generum*, *Specierum*, *Varietatum*, Character *Claſſium*, *Ordinum Generum*, *Specierum Varietatumque* Differentiæ; nam nomina noſſe oportet, qui rem ſcire velit, *confuſis enim nominibus omnia confundi neceſſe eſt* (s).

Primi itaque hominis actio, in aurea iſta ætate, erat inſpectio Creaturarum, &, ſecundum Genera, impoſitio Nominum Specierum.

SCIENTIA Naturæ innititur Cognitioni Naturalium Methodicæ & Nomenclaturæ Syſtematicæ tanquam filo ariadneo, ſecundum quod Naturæ mæandros unice tutoque permeare liceat; in his *Claſſis* & *Ordo* eſt Sapientiæ, *Genus* & *Species* Naturæ

---

bant, literis relictis ſolis Monachis intra ſua clauſtra; hi naturæ contemplationem nauci faciebant, dein ut imperſcrutabilem adſpernabantur, mox ejus cultores uti magos proſequebantur, a quo tempore verbum Dei naturale & revelatum contraria judicabantur, quo errore etiamnum multi excœcati ſancta ſimplicitate titubant. *Suhm. Act. Nidroſ.* 1763. (q) *Cæſalpinus.* (r) *Cæſalpinus.* (s) *Cæſalpinus.*

Digitized by Google

opus; omnis vera cognitio eſt *Specialis*, ſolida autem *Generalis*.

Ordo alius ſtruentis eſt, alius eſt inhabitantis. Creator incipit a ſimpliciſſimis elementis Terreis, per Lapides, Vegetabilia, Animalia, in Hominem deſiit. Homo autem incipiat a ſe ipſo, deſinat in terram. Auctor Syſtematis a particularibus ad univerſalia adſcendat; Doctor vero contra a generalibus ad ſpecialia deſcendat. Fontes enim concurrunt in rivos, hi in fluvios; adſcendat autem nauta, quouſque poterit, nec tamen fontium ultimas origines attigerit. Data diſtincta rerum cognitione, ulterius penetrandum in Specialiſſimas Proprietates, Phænomena, Myſteria, Dotes, Vires, Uſus; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum ſit omnis Diætæ, Medicinæ, Œconomiæ tam privatæ, quam ipſius naturæ. *Felices agricolæ bona ſi ſua norint!*

Omnes res creatæ ſunt divinæ ſapientiæ & potentiæ teſtes, divitiæ felicitatis humanæ; ex harum uſu *bonitas* Creatoris, ex pulchritudine *Sapientia* Domini; ex œconomia in *Conſervatione*, *Proportione*, *Renovatione*, potentia *Majeſtatis* elucet. Earum itaque indagatio ab hominibus ſibi relictis ſemper æſtimata; a vere eruditis & ſapientibus ſemper exculta; male doctis & barbaris ſemper inimica fuit.

Narrabo mirabilia Tua DOMINE,
Et virtutem Terribilium Tuorum dicant generationes.

David.

Digitized by Google

REGNUM ANIMALE.

ANIMALIA, organiſatione viva, animato Medullari *ſentiunt*, Nervis *percipiunt*, ſeque ex arbitrio *movent* motu poſſibili.

VITA animalis Machinæ hydraulicæ, perpetui mobilis, e Medulla a primordio continuata flagrat veſtalis ignis flammula æthereo-electrica, ſpiraculis ſuſtentanda, in qua incomprehenſibilis arbitraria voluntas motrix reſidet.

VIVENTIA ſingula, in multiplicatione prodiga Natura, orditur a minimis, generat in fluido, incipit in ovi liquido, cum *omne vivum ex ovo.*

OVUM intra *Tunicas*, ſæpe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti inſertum *Punctum* ſaliens, *vegetans* in Embryonem, *caudeſcentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

MATER prolifera promit ante generationem vivum compendium *medullare* novi animalis ſuique ſimillimi, carinam Malpighianam dictum, tanquam plumulam vegetabilium; hoc ex genitura pollinifera *Cor* adſociat ramificandum in corpus; Punctum enim ſaliens Ovi incubantis Avis oſtendit primum Cor micans Cerebrumque cum Medulla; corculum hoc, ceſſans a frigore, excitatur calito halitu, premitque Bulla aërea, ſenſim dilatata, liquores ſecundum canales fluxiles. *Punctum vitalitatis* itaque in viventibus eſt tantum a prima creatione continuata medullari vitæ ramificatio, cum ovum ſit gemma medullaris matris a primordio viva, licet non ſua ante proprium Cor paternum; ſic *Generatio Æquivoca nulla.*

MACHINA Animalis hydraulica, conformis Vegetabili, ſed verticalis & Facultatum *officinis* concamerata, varie in diverſis modificata:

MEDULLARIS intima, molluſca, e *Bulbo* baſeos cerebroſo elongata *Caule* ſimpliciſſimo, apice per ſe infinite progreſſivo, emittens ad totum *fila* nervea ſimpliciſſima, ſibi homogenea.

INTERANEA cruſta induranda, priorem veſtiens, e *Tubere* cranii elongata in *Caulem* vertebrarum, articulatum geniculis mobilibus, oppoſite artubus ramoſum, cui inſident *Folia* muſcularia, determinate ſparſa, apice proximo articulo etiam affixa, fibroſo-carnoſa, contractilia.

Digitized by Google

Corticalis extima, Radicata interius lacteis, e *Bulbo* cordis elongata in *Caulem* vaſculoſum duplicem paremque, ſimiliter ramoſum, infinite ramuloſum, e cujus ultima dichotomia *Fructificatio* genitalium.

FACULTATUM cameræ intra machinam animalem ſunt V.

△ Animalis electrico-motoria, ſuprema, officina τȣ θεȣ iſtius viventis, clam agentis, volentis ſentientiſque, intraque bulbum organiſatum ratiocinantis, ſe pandens, per fila electrica totum gubernat, regit.

A Titalis pulmonum, pneumatica, ſecunda, aëris principium vitale haurit pro flammula animali.

▽ Naturalis Vaſorum, hydraulica, tertia, e cordis perpetuo mobili, reciproce recipit propellitque per totum ſuccos addendos auferendoſve, ne unquam deficiant.

V̄ Alimentaris inteſtinorum, digeſtiva, quarta, præparat intra tubum inteſtinalem ſuccos aptos pro vaſis lacteis, deferendos ad vitalem corticem & ultra.

○ Genialis ſpermatica, combinatoria, infirma, ex ultimo trunci animalis naturaliſque, coadunat Medullarem cum Corticali, ut inde diſtincta promanet machinula animalis.

ORGANA ſenſuum machinæ ſunt phyſicæ, inſertæ extremitati nervi, ſenſorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

Oculus : *Camera obſcura*, imaginem proportione, figura, colore depingens.

Auris : *Tympanum* membranæ chorda tenſæ ſuper cochleam, a motu ætheris tremens.

Nasus : *Membrana* latiſſima humida contortuplicata, aëris perreptantis volatilia figens.

Lingua : *Spongiolæ* bibulæ, ſparſæ, humido ſolutum attrahentes.

Tactus : *Papillæ* molliuſculæ, figuram impreſſam brevi aſſumentes.

His gaudent plurima Animalia, ſed non omnia omnibus. Plura ſi Creatori addere placuiſſet, plura percepiſſent; uti Magnete præſentiam Ferri, Electro electricitatis phœnomena. *Antennas* inſectis ſolis conceſſit, nobis æque ignotas, ac illis Aures.

Indicat *Oculus* ex luce, *Auris* ex aëre appropinquantia; percipit *Tactus* ex unione ſolida præſentia: examinat *Naſus* volatilia nervis, *Lingua* ſolubilia fibris, aſſumenda: ſ. Grata, conceſſa, ſalutaria, ſ. Ingrata, vetita, noxia.

COGITANS allicit ad *velle* gratum aut *nolle* ingratum.

GAUDIUM	puerile,	ſanguineum,	rubrum,	oleoſum,
	ſpongioſum,	tepidum,	libere pulſans,	anhelans,
	ridens,	tranſpirans,	promtum,	*Vita.*
METUS	juvenilis,	phlegmaticus,	palleſcens,	aquoſus,
	laxus,	horrens,	debile pulſans,	dyſpnoicus,
	ſuffocans,	cacans,	tremens,	*Morbus.*
IRA	virilis,	cholerica,	lutea,	ſpirituoſa,
	ſtricta,	fervens,	dure pulſans,	aſthmatica,
	ſtertens,	micturiens,	agitans,	*Medicina.*
MŒROR	ſenilis,	melancholicus,	ater,	acidus,
	rigidus,	frigidus,	tarde pulſans,	orthopnoïcus.
	ſuſpirans,	obſtipans,	quieſcens,	*Mors.*

Sic *Gaudium* bonis fruitur, *Metus* fuga eripit, *Ira* armis defendit, *Mœror* amiſſa luget.

POLITIA Naturæ manifeſtatur ex tribus Naturæ regnis ſimul: quemadmodum enim Imperantium cauſſa Populi non ſunt nati, ſed ſubditorum ordini ſervando Imperantes conſtituti, ita Vegetabilium cauſſa Animalia Phytiphaga, phytiphagorum Carnivora, & ex his Majora ob parva, Homo (qua animal) ob maxima & ſingula, ſeſe vero præcipue, ſæva mercede conducta tyrannidem exercent, ut Proportio cum nitore Reipublicæ naturæ perennet. Viciſſim ſinguli cives conſpirant in Majeſtatem Hominis rationalis imperantis, cujus eſt ſummum Reipublicæ auctorem agnoſcere. *Amœnit. Acad.* VI. p. 17.

RESPUBLICA Naturæ, tanquam Aqua e Fontibus in Rivulos, Amnes, Fluvios ad Mare tranans, e numeroſiſſima *Plebe* in pauciores *Nobiles*, pauciſſimoſque *Magnates* ad *Imperantem* adſcendit, dum Animalia minima, numero, vi potentiaque facile infinita, in uſum cedant majoribus, inertioribus, præſtantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis tota ſit.

MINISTRI Politiæ, propriis muniis præfixi, tot ſunt, quot animalium *Species*, ſinguli ad officia proprio commodo allecti, quum ex labore ſuſtentationem ſuam reportent, ne quidquam deficiat, ubi nihil ſupervacaneum. Ne autem alter alterius negotiis ſeſe immiſceat, ſimulque lucrum alteri præripiat, ſub pœna capitali ſancita *Lex veneni*, ipſis ſenſibus, *Olfactus* inprimis & *Guſtus*, inſcripta, ne tranſgreſſores excuſabiles evaderent.

Digitized by Google

Operationes Naturæ incolarum præcipuæ ſunt:

1. *Multiplicare* ſpeciem, ut negotiis ſufficiant.

2. *Æquilibrium* inter ſpecies Animalium & Vegetabilium ſervare, ut proportio perennet.

Detondere quotannis Vegetabilia, ut renovetur annum theatrum.

Coërcere erronea, ne expellantur legitima.

Auferre languida, mortua, immunda, conſpurcata, ſtagnantia, acida & putrida, ut nitor aulæ fulgeat.

3. *Vindicare* ſe ipſos ab interitu, ne vacet adminiſtratio.

Œconomia Naturæ verſatur circa Rerum *Generationem*, *Conſervationem*, *Deſtructionem*, ut opus Creatoris illibatum perſiſtat, ad quod tota conſpirat Natura:

Generata calido ſanguine, pro educatione, aliorum cura opus habent; cumque Creator non remunerandus primi individui curam geſſit, depoſitum hoc tranſeat linea deſcendenti ad natos, qui id parenti non reddunt.

Conſervatio quotidiano alimento, ſed late diſperſo, adeoque impigre quærendo; ſic Fames diſpergit per orbem ea, quæ Venus convocat.

Deſtructio unius fit alterius reparatio, cum deficientibus cadaveribus laborioſo venatu ſuſtentabitur vita; Sic Rapina rerum omnium eſt, quam armis, munimentis, motu diverſimodo, halituque eludant vivaciora, dum languida ſuccumbant & vegetiora in motu feſtinent, ut opus naturæ perenni flore rideat.

Impulsores Naturæ etiam præfixi ad munia promte peragenda:
Venus blanda ad Multiplicationem convocat irritatque,
Fames avara ad Conſervationem diſpergit ſollicitatque,
Dolor atrox ad Deſtructionem concitat repellitque,
neque hi ſine Numine.

DIVISIO Naturalis Animalium ab interna ſtructura indicatur:

Cor biloculare, biauritum; Sanguine calido, rubro.	{ viviparis	*Mammalibus.*
	{ oviparis	*Avibus.*
Cor uniloculare, uniauritum; Sanguine frigido, rubro.	{ pulmone arbitrario	*Amphibiis.*
	{ branchiis externis	*Piſcibus.*
Cor uniloculare, inauritum; Sanie frigida, albida.	{ antennatis	*Inſectis.*
	{ tentaculatis	*Vermibus.*

Digitized by Google

I. MAMMALIA.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro (*).

Pulmones reſpirantes reciproce.

Maxillæ incumbentes, tectæ: *Dentibus* intruſis pleriſque.

Penis intrans viviparas, lactiferas.

Senſus: Lingua, Oculi, Aures, Papillæ.

Tegmenta: Pili, pauci indicis, parciſſimi aquaticis.

Fulcra: Pedes quatuor, exceptis mere aquaticis, *in quibus pedes poſteriores plane deficiunt.* Cauda *pleriſque.*

II. AVES.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro.

Pulmones reſpirantes reciproce.

Maxillæ incumbentes, nudæ, exſertæ, edentulæ.

Penis ſubintrans abſque ſcroto oviparas cruſta calcarea.

Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures abſque auriculis.

Tegmenta: Pennæ incumbentes, imbricatæ.

Fulcra: Pedes bini. Alæ binæ. *Uropygium* cordatum.

III. AMPHIBIA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.

Pulmones ſpirantes arbitrarie.

Maxillæ incumbentes.

Penes (*multis*) bini. Ova *pleriſque* membranacea.

Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures.

Tegmenta cutacea nuda.

Fulcra varia variis, quibuſdam nulla.

IV. PISCES.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.

Branchiæ extus comprimendæ.

(*) In omnibus animalibus, quibus ſanguis non calet, a ſe ipſo inciſis ventriculum cordis unicum reperit *Haller Elementa phyſiolog.* T. I. p. 305-307. & mirandum tanto magis, quod crocodilo 2 ventriculos adſcribat *Haſſelquiſt Itin. Palæſt.* p. 293. quod *Borrichius hermetic. ſapient. Ægypt.* p. 276. in eodem animali non niſi unum viderit.

Digitized by Google

Maxillæ incumbentes.

Penes (*pleriſque*) nulli. Ova abſque albumine.

Senſus : Lingua, Nares ? Oculi, Aures.

Tegmenta : Squamæ imbricatæ.

Fulcra : Pinnæ natatoriæ.

V. INSECTA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanie* frigida.

Spiracula : Pori laterales corporis.

Maxillæ laterales.

Penes intrantes.

Senſus : Lingua, Oculi, Antennæ in capite abſque cerebro, non Aures, Nares.

Tegmenta : Cataphracta cute oſſea ſuſtentante.

Fulcra : Pedes, quibuſdam Alæ.

VI. VERMES.

Cor (*pleriſque*) uniloculare, inauritum; *Sanie* frigida.

Spiracula obſcura.

Maxillæ multifariæ, variæ variis.

Penes varii Hermaphroditis, Androgynis.

Senſus : Tentacula. Oculi (*pleriſque*). Cerebrum nullum, non Aures, nec Nares.

Tegmenta calcarea aut nulla, niſi Spinæ.

Fulcra : nulli Pedes aut Pinnæ.

* * * * * * *

VIVARIUM Naturæ ſic alit ſextuplicis formæ Animalia:

Mammalia	piloſa	in	*Terra*	gradiuntur	loquentia.
Aves	plumoſæ	in	*Aëre*	volitant	cantantes.
Amphibia	tunicata	in	*Calore*	ſerpunt	ſibilantia.
Piſces	ſquamati	in	*Aqua*	natant	poppyzantes.
Inſecta	cataphracta	in	*Sicco*	exſiliunt	tinnitantia.
Vermes	excoriati	in	*Humido*	panduntur	obmuteſcentes.

Digitized by Google

CLASSIS I.

MAMMALIA.

Balatu Pecorum & crebris Mugitibus amnes
Arenteſque ſonant ripæ colleſque ſupini.
VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA *hæc & nulla alia mammata* Animalia, ex ſtructura, viſceribus, organis homini proxima, pleraque *Quadrupeda*, nobiſcum Continentem inhabitant, tanquam inter hoſtes atrociſſimos, dum maxima pauca *Pinnata* intra Pelagum ſe ſubducunt.

VESTITUS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, molliſſimis, diſtinctis, injuriæ minus obnoxiis; iiſque fertilioribus in frigidis, quam æſtuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hyſtricibus), aculei explanati *Squamas* (Mani), ſquamæ coadunatæ in *Scutum* (Daſypodibus); at pilorum vellus ſæpe diſtinctum *Suturis* (Cani, Equo), quæ elongatæ in *Jubam* (Equo, Sui); Sed Aquatica *nuda* evaſere, ne madefierent, niſi in terram exire aliquando neceſſe habeant. Præterea Facies ſæpe *Verrucis* ſetiferis, Labia *Vibriſſis*, Mentum *Barba* (Homini, Simiæ, Capræ) & Pedes Pectuſque *Callis*, (Equo, Camelo,) non raro notata ſunt.

FULCRA, motus inſtrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hoſtem, aut aſſequendo prædam, TERRESTRIBUS ſunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* inſtruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice diviſæ (Primatibus, Didelphibus); Poſteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, & hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fiſſi* digitis ſeparatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, ut firmius perſiſterent (Homini, Urſo): Ne vero fuga detererentur inter aſpera, vel denſo vellere manicati (Lepori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calceolo digitum veſtientibus (Belluis, Pecoribus), quibus ſæpe etiam Tali *ſuccenturiatis* incluſi; at vero ferociora magis UNGUICULATA *unguibus* digito ſuperimpoſitis ariſtata armataque, ut prædam apprehenderent, adverſarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque ſubulati, arcuati; paucis manuleatis ovales, complanati; at vero rapaciores Feræ *unguibus* armatæ ſubulatis; ſed *Volantia* vel manibus elongatis palmatiſque aëra ſcandunt (Veſ-

perſiliones), vel membrana inter palmas plantaſque expandenda velificant (Lemur, Sciurus, Mus.) Aliter AQUATICA, unguibus ungulíſque deſtituta ſ. *mutica*, quibus loco pedum pinnæ pectorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo & digitis conflatæ (Cetis).

ARMA Mammalium præter dictos *Ungues*, nominandoſque *Dentes*, inprimis *Cornua* cartilaginea capiti inſerta ſunt; hæc vel *ſolida* perennia (Rhinoceroti), vel *ramoſa* annua, primumque piloſa apiceque creſcentia (*Cervis*), vel *cava* vaginantia baſique creſcentia (Bobus, Capris, Ovibus), quibus adverſarium occurſant, penetrant, verberant; ſic eludunt hoſtem varie vel dimicando, mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel currendo, ſubſiliendo, ſcandendo, fodiendo, urinando, natando, volitando, vel fœtendo, clamando, terrefaciendo.

CIBARIA inſtrumenta *Dentes* audiunt, qui triplices: *Primores* ſæpe compreſſi Inciſores pro evellendo, rodendo, conſcindendo; *Laniarii* conici longiores abſque antagoniſta occurſante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, & hi obtuſi phytiphagis, acutiores carnivoris; at *edentula* ſolæ Myrmecophagæ & Manes evaſere.

UMBRACULUM eſt *Cauda*, e vertebris dorſi multiplicatis poſtice elongata, qua turpiſſimæ abſconduntur partes; hæc paucis *nulla* (Homini, Simiis & Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior (Lepori, Satyro, Talpæ, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem & ultra (Canibus, Muribus, &c.); harum ſingulæ vel *Nudæ* (Muribus) vel *Prehenſiles* convolvendæ proque quinta manu inſervientes (Simiis, Hyſtrici, Didelphibus), vel *Comoſæ* longis ſetis (Equis, Bobus), vel *Floccoſæ* apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Diſtichæ* utrinque piloſæ (Sciuris, Myrmecophagæ).

CUSTODES Animalium *Senſus* ſunt pro conſervatione individui:

Auriculæ, exceptis aquaticis, pro Auditu præſtantiore: rotundatæ, ovatæ, acutæ, acuminatæ, fiſſæ; erectæ, pendulæ.

Oculi Pupilla orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel tranſverſali nocturnis. *Membrana nictitans* paucis. *Palpebræ mobiles* omnibus; utræque ciliatæ (Homini Simiiſque), ſuperiore tantum ciliata pleriſque reliquis.

Naſus compreſſus, ſimus, reſimus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris pleriſque), aut elongatus in *Proboſcidem* (Elephanti); *Nares* ovatæ aut orbiculatæ.

Digitized by Google

Lingua ſimplex pleriſque, denticulato-ciliata (Canibus), ſupra aculeata (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida (Phocis); *Labium ſuperius* lacunoſum pleriſque, bifidum (Gliribus).

GENITALIUM curioſior indagatio diſplicet, quamvis varia & ſingularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pene, qui tamen poſſet ad ordines naturales viam monſtrare.

VENERE *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dimicant inter ſe, quo valentiores polleant pro ſobole vivaciore, ineuntes feminas viviparas, fœtum intra ſe excludentes, quem enixum lactant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioremve ætatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynæceum ex plurimis feminis ſibi aſſociatis defendit (Phocæ); pauciſſimis vero Monogamia eſt, dum Mas & Femina individui ſocii curam gerunt fœtus (Simiæ nonnullæ, Lemur, Veſpertiliones, Erinaceus).

MAMMÆ lactantes Feminis omnibus, etiam Maribus (excepto Equo) numero determinato pares. *Pectorales* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphibus, Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdominales Pectoraleſque* ſimul (Gliribus pluribus); *longitudinaliter* digeſtæ (Suibus aliiſque), at ſæpius binæ pro ſingulo fœtu ordinario.

USUS: coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes*, *Lac*, *Corium*, *Vellera*, *Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas, inſtituuntur Feræ variæ pro *venatu*, *muribus*, *ſerpentibus*; Vivariis aſſervantur rariora.

AUCTORES præcedentis ſeculi GESNERUS, ALDROVANDUS, JONSTONUS, præſentis RAJUS, BRISSON, HOUTTUYN, Comes de BUFFON, PENNANT, PALLAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERXLEBEN, BLUMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex ovo ordienda ſecundum cujuſcunque Mammalis Deſcriptionem, Diætam, Œconomiam, ut ex hiſtoria fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domeſtico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amœnit. Academ.* propoſita.

Digitized by Google

ORDINES inprimis a dentibus deſumuntur:

MAMMALIA				
Unguiculata *Dentes*	Primores *nulli utrinque.*	BRUTA.	2.
	Primores *inciſores* 2. Laniarius 0.	GLIRES.	4.
	Primores *inciſores* 4. Laniarius 1.	PRIMATES.	1.
	Primores *conici*(6, 2, 10)Laniarius 1.	FERÆ.	3.
Ungulata	Primores *ſuperiores* & *inferiores.*	BELLUÆ.	6.
	Primores *ſuperiores* nulli.	PECORA.	5.
Mutica.	Dentes *varii in variis.*	CETE.	7.

I. PRIMATES.

Dentes primores inciſores: ſuperiores IV *paralleli* (exceptis tamen aliquot veſpertilionum ſpeciebus, quibus aut II tantum aut nulli ſunt). Laniarii ſolitarii.
Mammæ *pectorales binæ.*
Pedes duo *Manus* ſunt; Ungues (pleriſque) *complanati, ovales.*
Victus *incidendo fructus*, paucis *animalis.*

II. BRUTA.

Dentes *primores nulli ſuperius* aut *inferius.*
Pedes *unguibus validis.*
Inceſſus *ineptior.*
Victus ut plurimum *vegetabilis, comprimendo.*

III. FERÆ.

Dentes primores conici *utrinque ſæpius* VI. Laniarii *longiores*. Molares *cuſpidato-conici* (*non truncati*).
Pedes *unguiculati:* Unguibus *ſubulatis.*
Victus *lacerando cadavera rapinaſque animalium.*

IV. GLIRES.

Dentes primores inciſores II *ſuperius inferiuſque.* Laniarii *nulli.*
Pedes *unguiculati, curſu ſalientes.*
Victus *rodendo cortices, radices, vegetabilia, &c.*

V. PECORA.

Dentes primores *inferiores inciſores plures; ſuperiores nulli.*
Pedes *ungulati biſulci.*
Victus *evellendo plantas ruminandas.*
Ventriculi 4: Rumen *macerans, ruminans;* Reticulum *cancellatum recipiens;* Omaſus *multiplicatus conſumens;* Abomaſus *faſciatus* aceſcens coagulo pro ſebo, ut minus alcaleſcat.

Digitized by Google

VI. BELLUÆ.

Dentes primores *obtuſi.*

Pedes *ungulati.*

Inceſſus *gravis.*

Victus *extrahendo vegetabilia.*

VII. CETE.

Pedum *loco Pinnæ pectorales; cauda horizontalis (plagiura) plana;* Ungues & pili *nulli.*

Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *oſſei.* Naſus *loco fiſtulæ, in calvariæ parte anteriore & ſuperiore.*

Victus *e Molluſcis, Piſcibus.*

Locus *pelagicus.*

Hos a Piſcibus divulſos juſſi Mammalibus aſſociari ob Cor biloculare calidum, Pulmones reſpirantes, Palpebras mobiles, Aures cavas, & aëris ope ſonum percipientes, vertebras colli ſeptem, lumbos & coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammis lactantem, idque ex lege naturæ jure meritoque.

Digitized by Google

CHARACTERES MAMMALIUM.

I. PRIMATES.

1. HOMO. *Situs erectus. Hymen & Menſtrua Feminarum.*
2. Simia. *Dentes laniarii, hinc remoti.*
3. Lemur. *Dentes primores, inferiores ſex.*
4. Veſpertilio. *Manus palmato-volatiles.*

II. BRUTA.

36. Rhinoceros *Cornu in fronte poſitum.*
5. Elephas. *Dentes laniarii & molares, Naſus proboſcide elongatus.*
6. Trichechus. *Dentes laniarii ſuperiores; molares ex oſſe rugoſo. Pedes compedes.*
7. Bradypus. *Dentes molares primo longiore, abſque laniariis primoribuſve. Corpus piloſum.*
8. Myrmecophaga. *Dentes nulli. Corpus piloſum.*
9. Manis. *Dentes nulli. Corpus ſquamatum.*
10. *Daſypus.* *Molares abſque laniariis primoribuſve. Corpus cataphractum.*

III. FERÆ.

11. Phoca. *Dentes primores ſuperiores 6; inferiores 4.*
12. Canis. *Dentes primores 6, 6: ſuperiores intermedii lobati.*
13. Felis. *Dentes primores 6, 6: inferiores æquales. Lingua aculeata.*
14. Viverra. *Dentes primores 6, 6: inferiores intermedii breviores.*
15. Muſtela. *Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.*
16. Urſus. *Dentes primores 6, 6: ſuperiores excavati. Penis oſſe flexuoſo.*
17. Didelphis *Dentes primores ſuperiores* 10; *inferiores* 8.
18. Talpa. *Dentes primores ſuperiores* 6; *inferiores* 8.
19. Sorex. *Dentes primores ſuperiores* 2; *inferiores* 4.
20. Erinaceus. *Dentes primores ſuperiores* 2; *inferiores* 2.

Digitized by Google

IV. GLIRES.

21. Hyſtrix. *Corpus ſpinis tectum.*
Cavia. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus. Claviculæ nullæ.*
23. Caſtor. *Dentes primores ſuperiores cuneati. Molares 4 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ.*
24. Mus. *Dentes primores ſuperiores cuneati. Molares 3 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ.*
Arotomys. *Dentes primores cuneati. Molares ſuperiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ.*
25. Sciurus. *Dentes primores ſuperiores cuneati, inferiores acuti. Molares ſuperiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ. Cauda diſticha. Myſtaces longæ.*
26. Myoxus. *Myſtaces longæ. Cauda rotunda apice craſſior.*
Dipus. *Pedes anteriores perbreves, poſteriores prælongi.*
22. Lepus. *Dentes primores ſuperiores duplicati.*
Hyrox. *Dentes primores ſuperiores lati. Cauda nulla.*

V. PECORA.

27. Camelus. *Ecornis. Dentes laniarii plures.*
28. Moſchus. *Ecornis. Dentes laniarii ſolitarii: ſuperioribus exſertis.*
Giraffa. *Cornua breviſſima. Pedes anteriores poſterioribus multo longiores.*
29. Cervus. *Cornua ſolida ramoſa decidua. Dentes laniarii nulli.*
Antilope. *Cornua ſolida ſimplicia perſiſtentia. Dentes laniarii nulli.*
30. Capra. *Cornua tubuloſa erecta. Dentes laniarii nulli.*
31. Ovis. *Cornua tubuloſa reclinata. Dentes laniarii nulli.*
32. Bos. *Cornua tuboloſa porrecta. Dentes laniarii nulli.*

VI. BELLUÆ.

33. Equus. *Dentes primores ſuperiores 6; inferiores 6.*
24. Hippopotamus. *Dentes primores ſuperiores 4; inferiores 4.*
Tapir. *Dentes primores ſuperiores 10; inferiores 10.*
35. Sus. *Dentes primores ſuperiores 4; inferiores 6.*

VII. C ETE.

37. Monodno. *Dentes in maxilla ſuperiore 2 protenſi, oſſei.*
38. Balæna. *Dentes in maxilla ſuperiore, cornei.*
30. phyſeter. *Dentes in maxilla tantum inferiore, oſſei.*
40. Delphinus. *Dentes in maxilla utraque, oſſei.*

I. PRIMATES.

Denteſ primores inciſores : ſuperiores IV , parallelí.
Mammæ pectorales binæ.

1. HOMO. Noſce te ipſum. (*)

Sapiens. 1. H. diurnus ; varians cultura , loco.
Ferus. Tetrapus , mutus , hirſutus.
Juvenis urſinus Lithuanus. 1661.
Juvenis lupinus Haſſiacus. 1544.
Juvenis ovinus Hibernus. Tulp. obſ. IV. 9.
Juvenis bovinus Bambergenſis Camerar.

(*) NOSSE SE IPSUM gradus eſt primus ſapientiæ, dictumque *Solonis*, quondam ſcriptum litteris aureis ſupra *Dianæ* templum.

Phyſiologice : Te contextum Nervis , intertextum Fibris , Machina fragili, ſed adoleſcente in perfectiſſimam , facultatibus inſtructam fere omnibus , pluribuſque quam reliqua cuncta. *Nudum in nuda humo , natali die , abjecit natura , ad vagitus ſtatim & ploratum , manibus , pedibuſque deviciendum , flens Animal ceteris imperaturum ; cui ſcire nihil ſine doctrina : non fari , non ingredi, non veſci , non aliud naturæ ſponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permiſit , quæ primum naſcentium omen fletum eſſe voluit. Seneca. Sed miſeret atque etiam pudet æſtimantem , quam ſit frivola animalium ſuperbiſſimi origo. Plin.*

Tecum habita.

Diætetice : Te ſanitate & tranquillitate ſi noveris felicem , *Crœſo* , *Salomone*, *Alexandroque* majorem : Te *Moderatis* conſervandum , *Nimiis* deſtruendum, *Variatis* afficiendum , *Inſuetis* frangendum , *Conſuetis* indurandum. Te polyphagum Culina inſtructiſſima , per errores gratiſſima , igne vinoque horrenda. *Parvo fames conſtat magno faſtidium. Opinio immenſum deſiderat ; Natura exiguum & parabile , ergo ad ſupervacanea ſudatur. Seneca. Prout vivis, ita ibis.*

Cura valetudinem !

Pathologice : Te tumidam uſque dum crepueris bullam , piloque pendulam in puncto fugientis temporis *Nihil enim homine imbecillius terra alit. Homer. Nulli vita fragilior , nulli tot morbi , tot curæ , tot pericula : Breve univerſum utique ævi tempus : Pars æqua morti ſimilis exigitur , nec reputantur infantiæ anni , qui ſenſu carent ; nec ſenectæ in pœnam vivaces ; hebeſcunt ſenſus , torpent membra , præmoriuntur viſus , auditus , inceſſus , dentes , ciborum inſtrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam præteriit , quicquid ætatis retro eſt mors tenet. Totum denique hunc , quem vides populum , quouſque cogitas eſſe ; cito natura revocabit & condet ; mors omnes æque vocat ; iratis Diis propitiiſque moriendum. Senec.* II. 59.

Memento mori !

Naturaliter : Te audacis naturæ miraculum , animalium principem , cujus cauſa cuncta genuit natura , eſſe ſimium animal flens , ridens , melodum , loquens, docile, judicans, admirans , ſapientiſſimum : ſed fragile , nudum,

Juvenis Hannoveranus. 1724.
Pueri Pyrenaici. 1719.
Puella Tranſiſalana. 1717.
Puella Campanica. 1731.
Johannes Leodicenſis Boerhavii.

America-nus. α. rufus, cholericus, rectus.
Pilis nigris, rectis, craſſis; *naribus* patulis; *facie* ephelitica; *mento* ſubimberbi.
Pertinax, contentus, liber.
Pingit ſe lineis dædaleis rubris.
Regitur conſuetudine.

Euro-pæus. β. albus, ſanguineus, toroſus.
Pilis flaveſcentibus prolixis; *oculis* cæruleis.
Levis, argutus, inventor.
Tegitur veſtimentis arctis.
Regitur ritibus.

ſuapte natura inerme, ad omnem fortunæ contumeliam projectum, alienæ opis indigens, anxiæ mentis ſollicitæque tutelæ, querulæ vitæ, precarii ſpiritus, pertinacis ſpei, tardæ ſapientiæ. Temporis annihilati emortui contemtorem, præſentis vividi dilapidatorem, futuri dubii æſtimatorem in vita volucri, pretioſiſſima, irrevocabili; ſic optima quæque dies miſeris mortalibus ævi prima fugit; alium ad quotidianum opus laborioſa egeſtas vocat, alium luxus incarcerat, altilemque ſuffocat; alium ambitio nunquam quieta ſollicitat; alius divitiis, quas optaverat, metuit, & voto laborat ſuo; alium ſolitudo, alium veſtibulum ſemper obſidens turba. Hic ſe habere dolet liberos, hic ſe perdidiſſe; lacrymæ nobis deerunt, antequam cauſſæ dolendi, quas detergant ſola oblivia. *Sed quousque nos malos noſtra mala rapuere; circumſerre pericula, ruere in ignotos, iratos ſine injuria, ferarum more occidere quem non odimus, ſecundos optare ventos, quorum felicitas eſt ac bella perferre: parum videlicet ad mortes noſtras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra diſſimilia, at homini plura ex homine mala. Plin.*

Innocue vivito, Numen adeſt!

Politice: Te recti loco tenere errorum publicum factum, qui te vix enixum conſuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, ſecundum quam honeſtus, fortis, ſapiens, moratus, pius exiſtimaris; cum gubernatus opinione vivas ad conſuetudinem, nec ad rationem. Te, inter perituros conſtitutum cum nulli contigit impune naſci, beneficii loco petere, ut ultimus cervicem præbeas, dum interim, dulci fortuna ebrius, colligendo in craſtinum lapillos fortunæ certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio perſequeris, quantosque tumultus excitas, non ut ſervias, ſed cui; nugis irrevocabile tempus conſumis; immortalia æternaque animo volutas, de ſeris nepotibus pronepotibusque diſponis, novas ſpes oblitus conditionis tuæ inchoas, immemor ſepulchri arces ſtruis, cum interea longa copantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (ἄνθρωπε) ſomnium primo obſervas; *Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.*

Digitized by Google

Aſiaticus. γ. luridus, melancholicus, rigidus.
Pilis nigricantibus; *oculis* fuſcis.
Severus, faſtuoſus, avarus.
Tegitur indumentis laxis.
Regitur opinionibus.

Afer. δ. niger, phlegmaticus, laxus.
Pilis atris contortuplicatis, *cute* holoſericea; *naſo* ſimo; *labiis* tumidis. *Feminis* ſinus pudoris, *mammæ* lactantes prolixæ.
Vafer, ſegnis, negligens.
Ungit ſe pingui.
Regitur arbitrio. (*)

Eſto antiqua virtute & fide!

Moraliter: Te combinatum medullari animato volente juſtum, & corporeo affectuoſo volente gratum, ſub *larva* ineptum, laſcivum, ſectatorem, ambitioſum, prodigum, querulum, aſtutum, moroſum, invidum, malitioſum, avarum, *transformari* in attentum, caſtum, conſideratum, modeſtum, ſobrium, tranquillum, ſincerum, mitem, beneficum, gratioſum, ſuis contentum. *Uni animantium luctus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido, curat atque etiam poſt ſe de futuro. Plin.*

Benefac & lætare!

Theologice: Te ultimum finem creationis;
In telluris globum, Omnipotentis magiſterium, introductum; ratione ſapiente, ſecundum ſenſus concludente, mundi contemplatorem; ut ex opere agnoſceres Creatorem omnipotentem, omniſcium, immenſum & ſempiternum DEUM, cujus ſub imperio quod moraliter vivas, a juſtiſſima ejus nemeſi convincaris. (*Cetera revelata a Theologis explicanda.*)

Duo enim ſunt, quæ in cognitionem DEI *ducant, Creatio & Scriptura.*
Auguſtinus.

DEUS *itaque Natura cognoſcendus, dein Doctrina recognoſcendus.*
Tertullianus.

Homo ſolus DEUM *contemplatur, Naturæ & revelationis eundem Auctorem.*

quem Te DEUS *eſſe*
juſſit, & humana qua parte locatus es in re, diſce.
Perſ. Sat. III. 71.

Memento Creatoris Tui!

(*) Melius forſitan diſpeſcerentur hominum ſpecies ita:

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus eſſe, quam maxime accommodata.
Huc ſpectant Europæi fere omnes; incolæ Aſiæ, intra Obium, mare Caſpium, montem Imaum, & Gangen ſitas; porro Africæ ſeptentrionalis, & ipſi Groenlandi et Eskimos.

badius. β. Ex flavo fuſci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.
Huc referas reliquos Aſiæ incolas.

niger. γ. Pilis criſpis, naſo retuſo, labiis tumidis.
Huc pertinent ceteri Africæ incolæ.

Digitized by Google

Monſtroſus. ε. ſolo (a) & arte (b. c.) variat:
a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.
Patagonici magni, ſegnes.
b. *Monorchides* ut minus fertiles: Hottentotti.
Imberbes plures Americæ populi.
c. *Macrocephali* capite conico: Chinenſes.
Plagiocephali capite antice compreſſo: Canadenſes.
Habitat intra Tropicos *Palmis Lotophagus.*
Hoſpitatur extra Tropicos *ſub novercante Cerere, carnivorus.*

DESCRIPTIO: CORPUS erectum, nudum, uti quidem in lucem editur inerme, pilis raris remotiſſimis adſperſum, ſubſexpedale.

CAPUT obovatum: *Pileus* longius piloſus: *Syncipite* obtuſo, *Vertice* obtuſo, *Occipite* gibboſo.

Facies nuda: Frons planiuſcula quadrata, *temporibus* compreſſa, angulis ſinu intra pileum abſcendens. *Supercilia* prominula pilis extrorſum in ſuturam imbricatis, interſtincta *Glabella* planiuſcula. *Palpebra ſuperior* mobilis, *inferior* quieta; utraque *ciliis* exſtantibus ſubrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo muſculo ſuſpenſorio detenti, rotundi; *Pupilla* orbiculata abſque membrana nictitante. *Genæ* gibbæ, molliuſculæ, coloratæ. *Malæ* compreſſiuſculæ. *Buccæ* laxiores. *Naſus* prominens, labio brevior, compreſſus, apice altior gibboſiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine craſſiuſculo. *Labium ſuperius* ſubperpendiculare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiuſculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtuſum, gibboſum. *Os* maribus ſetis barbatum, inprimis mentum ſetis faſciculatum. *Dentes* maxillæ ipſi inſidentes utrinque *Primores* inciſores, erecti, paralleli, approximati, magis æquales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *laniarii* ſolitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtuſiuſculi, non tam alte inciſi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculæ* rotundato-lunatæ, appreſſi-

---

cupreus δ. Colore cutis ad cuprum accedente.
Huc numerandi reliqui præter Groenlandos & Eskimos Americæ incolæ.

fuſcus. ε. Ut plurimum colore fuſco, naſo lato, pilis denſioribus.
Huc ſpectant inſularum auſtralium, & plurimarum indicarum incolæ.

uſculæ, nudæ, ſupra margine fornicatæ; infra gibboſæ, molles.

TRUNCUS conſtans collo, thorace, dorſo, abdomine.

Collum teretiuſculum, capite brevius; *vertebræ* ejus nullo ligamento ſuſpenſorio connexæ; *cervicis nucha* concava; *gula* ſupra concava, medio ſubtus gibba.

Thorax antice poſticeque depreſſiuſculus; *pectus* planiuſculum, *jugulo* excavato, *axillis* concavis barbatis, *ſcrobiculo* planiore. *Mammæ* duæ, pectorales, diſtantes, gibbæ, rotundatæ; *papilla* cylindrica, obtuſa, rugoſa, *areola* cincta.

Dorſum tergo planiuſculo, *humeris* exſtantibus, *interſcapulio* depreſſo.

Abdomen gibbum, laxum; *umbilico* excavato, *epigaſtrio* planiore, *hypogaſtrio* gibboſiore, *inguinibus* planiuſculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* ſupra dilatata, infra anguſtata. *Genitalia* exſerta: *pene* cylindrico, ſcroto ſubrotundo, rugoſo cute laxa, *ſutura* longitudinali per *perinæum* excurrente, ſ. *vulva* gibba compreſſiuſcula, *hymene*, *clitoride*, *nymphis*que inſtructa, ex qua fluxus adultis ſanguinis periodicus. *Cauda* exſerta nulla.

ARTUS ex *Manibus* loco pedum anteriorum, & *pedibus* poſterioribus.

Manuum *Armi* divaricati craſſiuſculi, teretes, longitudine pedum. *Cubitus* obtuſo prominulus. *Ulna* craſſitie armorum, teres, introrſum planior. *Palmæ* rotundatæ, dilatatæ, planæ, extus convexæ; *vola* concava; *digiti* V: *Pollex* remotus, brevior, craſſior; *Digiti* 2, 3, 4, 5 approximati horum 5 minor reliquis, dein 2, 4, ſed 3 paulo longior, medium femoris attingens. *Ungues* omnibus rotundati, obovati, plano-convexi, *lunula* pallida.

Pedum *Femora* approximata, *lumbis* muſculoſis, *natibus* gibbis carnoſis, *genubus* antrorſum verſis, obtuſiſſimis, poplitibus ſubtus concavis. *Crura* longitudine femorum; poſtice muſculoſo-ventricoſa, inferne anguſtiora, antice macra. *Calcanei talis* oblongis & (quam in aliis animalibus) latioribus, cum planta pedis ipſa junctis, inſiſtentes, craſſi, prominuli, gibbi: *malleolis* lateralibus oppoſitis, hemiſphæricis, duriuſculis. *Plantæ* oblongæ ſupra convexiuſculæ, ſubtus planæ, tranſverſim concavæ. *Digiti* V: omnes incurvi, ſubtus gibbi, approximati: *Pollex* craſſior, brevior; 2, 3 ſubæquales, 4, 5 decreſcentes, ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

Digitized by Google

Differt itaque a reliquis corpore erecto nudo; at piloſo capite, ſuperciliis, ciliisque, in maturis pube, axillis, in maſculo ſexu mento. Mammæ 2 pectorales. Caput cerebro omnium maximo; uvula; organa loquelæ; facies abdomini parallela, nuda; naſo prominente, compreſſo, breviore, mento prominente. Cauda nulla. Pedes talis inſiſtentes. Feminis hymen, & menſtrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approximati.
Laniarii ſolitarii, longiores, hinc remoti.
Molares obtuſi.

* Cauda nulla, *Simiæ* veterum.

Troglodytes. 34. S. ecaudata macrocephala toroſa, dorſo & humeris piloſis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend. hiſtor. natur.* I. p. 65. & *de generis humani varietate nativa.* p. 37.
Satyrus indicus. *Tulpii obſervat. medic. p.* 284. *Tab.* XIIII.
Chimpanzee. *Scotin. v. Nov. Act. Er. Lipſ. m. Sept.* 1739. *Tab.* V. *p.* 564.
Habitat in Angola. 1738. *menſe Auguſto primo in* Europam, Londinum *ſcilicet, delatum animal.*

Satyrus. 1. S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reverſis, natibus tectis. *Amœnit. acad.* 6. *p.* 68. *t.* 76. *f.* 4.
Homo ſylveſtris. *Edw. av.* 5. *p.* 6. *t.* 213.
Orang-Utang. *Camper kort Beright wegens de Ontleding van verſchiedene Orang-Utangs.* Amſterd. 1778. 8.
Habitat in inſula Borneo.

Quæ de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nituntur, partim ad monſtroſam morboſamve hominum progeniem, partim ad ſimias pertinent. Ad prima refero præſertim, quæ de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum teſtatur citatum Kakurlacko ſynonymon, tertium Bontius allegatur & reliqua deſcriptio: Ad fictitia refero pariter luciferum ſive hominem caudatum.

Simia quam ſimilis turpiſſima beſtia nobis, *Ennius*; quod Simiæ Mammæ, Clitoris, Nymphæ, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis ſunt; ligamentum colli ſuſpenſorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differre ſtultiſſimam Simiam à ſapientiſſimo homine.*

Corpus *bipedale, ſæpius erectum, undique veſtitum brunneum, pilis rarioribus rufo-fuſcis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reverſi verſus cubitum.* Nates *tectæ.* Caput *rotundum. Frons nuda. Oris margo hirtus. Cilia nigra; ſuperiora longiora, denſiora. Superciliorum loco ſeries transverſa pilorum. Nares breviſſimæ ſubvilloſæ.* Palmæ *intus glabræ, pollice palma breviore.* Plantæ *forma pedum, pollice breviſſimo, reliquis digitis longioribus.*

Magna huic cum homine intercedit ſimilitudo, oſſe etiam hyoideo; aſt præter alia cum ſimiis communia pollici pedum poſteriorum deeſt unguis, laryngis alia plane eſt ſtructura, & tum muſculi, tum univerſa oſſium compages oſtendunt non natum eſſe bipedi ingreſſui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel ſex pedum.

Great Ape. *Pennant ſynopſ. of quadr. n.* 64. *p.* 93.

Pongo. *Buffon hiſtoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 43.

Homo ſylveſtris, Orang-utang. *Bont. jav.* 84. *t.* 84.

An ſexu aut ætate, vel, quod probabilius, varietate aut ſpecie differunt, patria certiſſime diverſæ, quæ ipſis eſt Angola?

Homo ſylveſtris, Orang-Outang. *Tyſon anat. of a pygmy.* Lond. 1699. 4. *f.* 1. 2.

Jocko. *Buffon hiſtoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 43. *T.* 1. *

Cyolock. *de Viſme act. angl. Vol.* XIV. *p.* 73. *T.* 3.

Lar. 3. S. ecaudata, natibus calvis, brachiis longitudine corporis.

Homo Lar, brachiis longitudine corporis. *Mantiſſ. pl.* 2. *p.* 521. *Miller on various ſubj. of nat. hiſt. t.* XXVII. *A. B.*

Grand Gibbon. *Buffon hiſt. natur. T.* XIV. *p.* 92. *T.* 2.

Longarmed ape. *Pennant Quadr. p.* 99. *n.* 66.

Simia longimana. *Schreber Saeugthiere,* I. *p.* 66. *Tab.* III. I.

Habitat in India, *mitis, ſegnis, frigoris pluviæque impatiens.*

Facie incarnata ſubnuda, & ingreſſu ſæpius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 pedum altitudinem aſſequitur, niger.

Habetur autem varietas fuſca vix ultra $2\frac{1}{2}$ *pedes alta.*

Petit Gibbon. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *t.* 3.

Schreber Saeugth. T. III. *f.* 2.

Sylvanus. 2. S. ecaudata, natibus calvis, capite ſubrotundo, brachiis brevioribus.

Simia. *Geſn. quadr.* 847.

Digitized by Google

Simia unguibus omnibus planis & rotundis. *Briſſ. quadr.* 188.

Cercopithecus. *Jonſt. quadr. t.* 59. *f.* 5.

Pitheque. *Buffon hiſt. nat. Vol.* I. *p.* 84.

Pygmy-ape. *Pennant ſynopſis*, *p.* 98, *n.* 65. *T.* 12. *f.* 1.

Habitat in Africa, Zeylona. *Minatur minis, cachinno blanditur, Caffrorum more ſalutat. Sorbilia manu haurit.*

Frons *ad ſuperciliorum regionem transverſe gibba.* Facies *brevis plana.* Pellis *urſina.* Scrotum *tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra ſcroti foramen; autumno* teſticuli *intumeſcunt.* Sedes *feminæ rapi inſtar extuberans.* Lacertorum *pili ſubtus reverſi, uti & cervicis.* πιθηκοι veterum.

Anatome. E. N. C. d. 2. *a.* 7. *obſ.* 40.

Inuus. 3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo.

Simia cynocephala, unguibus planis & rotundatis. *Briſſon quadr.* 191.

Cynocephalus 1 & 2. *Alpin. ægypt. p.* 241. *T.* 15. *f.* 1. & *T.* 16.

Magot. *Buffon hiſt. natur.* XIV. *p.* 109. *T.* 8. 9.

Barbary-ape. *Pennant ſynopſ. p.* 100. *n.* 67.

Simia Inuus. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 71. *T.* V.

Habitat in Africa.

Simillima S. *Sylvano* & *Cynocephalo*, *ſed roſtro productiore, colore pallidiore; non miſcetur cum Sylvano. Ungues omnes rotundati.*

** *Cauda abbreviata*: Papiones, κυνοκεφαλοι *veterum.*

Nemeſtrina. 4. S. ſemicaudata ſubbarbata griſea, iridibus brunneis, natibus calvis.

Simia brevicaudata. *Edw. av.* 5. *p.* 8. *t.* 214.

Habitat in Sumatra.

Apedia. 5. S. ſemicaudata, palmarum pollice approximato, unguibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus tectis.

Simia cauda abrupta, unguibus compreſſis: pollice palmarum digitis adhærente. *Amœn. acad.* I. *p.* 278.

Habitat in Indiis.

Magnitudo & color ſciuri, ſubgriſea.

Pollex *manuum anticarum non remotus.* Ungues *omnes oblongi compreſſi, ſed pollicum tam anteriorum, quam poſticorum humanisſimiles.* Cauda *breviſſima, vix pollicis*

tranſverſi. Os *fuſcum pilis patulis. An a* S. *ſciurea ſpecie diſtincta?*

Sphinx. 6. S. ſemicaudata, ore vibriſſato, unguibus acuminatis, natibus calvis.

Papio ſ. Baboon. *Geſn. quadr.* 252. *t.* 253. *Aldrov. dig.* 260. *Jonſt. quadr.* 145. *t.* 61. *f.* 1. *Raj. quadr.* 158. *Briſſ. quadr.* 192.

Papion. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p* 133. *T.* 13. 14.

Simia Sphinx. *Schreber Saeugthiere,* I. *p.* 80. *Tab.* VI.

Habitat in Borneo, *animal libidinoſum, mulieribus facile vim inferens, robuſtum & ferox.*

Caput *oblongum canis, ſed obtuſius.* Collum *longum.* Cauda *brevis, erecta.* Nates *ſanguinolentæ.*

Mormon. 36. S. ſemicaudata ſubbarbata nigro-fuſca, malis tumidis nudis cyaneis oblique ſtriatis, natibus calvis ſanguineis. *Alſtroemer Act. Holmienſ.* 1766. *Vol.* 27. *p.* 138.

Simia ſemicaudata barbata, vertice ſetis erectis mitram referentibus obſito, unguibus acutis. *Kramer animal. auſtr. p.* 310.

Mantegar. *Philoſoph. Tranſact. n.* 290.

Chloras. *Breſlauer Natur-u. Kunſtgeſch.* XV. *Verſ.* 177.

Tufted ape. *Pennant ſynopſ. p.* 102. *n.* 68. *T.* 12. 13. *f.* 2. 1. (ic. mal.)

Simia Mormon. *Schreber Saeugthiere,* I. *p.* 65. *T.* VIII.

Habitat in India.

Frons *pilis erectis faſtigiatis canis.* Roſtrum *productum nudum.* Naſus *ſanguineus.* Bucca *nuda cæruleſcens, oblique ſulcata.* Barba *alba brevis.* Gula *flaveſcens.* Collum *ſupra canum, ſubtus flaveſcens.* Dorſum *griſeo-fuſcum.* Abdomen *exalbidum.* Lumbi *pilo tenuiore perlucente, cute violacea.* Nates *tuberoſæ nudæ, ſanguineæ.* Sutura *abdominis longitudinalis, nuda, ſanguinea.* Cauda *abbreviata.* Ungues *acutiuſculi, pollicum rotundati. Georgii.*

Maimon. 7. S. ſemicaudata ſubbarbata, genis cæruleis ſtriatis, natibus calvis.

Cynocephalus. *Geſn. quadr.* 93. *t.* 93. *Cluſ. exot.* 370.

Cynocephalus 2. *Jonſt. quadr. t.* 59. *f.* 4.

Cercopithecus cynocephalus, anterius longis pilis, naſo violaceo nudo. *Briſſ. quadr.* 214.

Mandrill. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 154. *T.* 16. 17.

Digitized by Google

Ribbed-noſe ape. *Pennant Synopſ. p.* 103. *n.* 69.
Simia Maimon. *Schreber Saeugthier.* I. *p.* 74. *T.* VII.
Habitat in Guinea.
Differt a priori naſo ſimiliter cæruleſcente, & deficiente verticis coma.

Porcaria. 48. S. ſemicaudata, capite ſuillo, roſtro nudo, corpore fuſco-olivaceo, natibus tectis, unguibus acuminatis. *Boddaert Naturf.* 22. *p.* 17. *t.* 1. 2.
Habitat in Africa, χοιροπίθηκος *Ariſtotelis*, 3 *pedes & 6 pollices longus.*

*** *Cauda elongata:* Cercopitheci, Κῆβοι *Ariſtotelis.*

* *buccis ſaccatis, natibus calvis.*

Cynoſuros. 37. S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginoſa, faſcia ſuperciliari albida, genitalibus maſculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delic. flor. et faun. inſubric. Ticin.* 1786. *fol. P.* I. *p.* 44. *T.* XIX.
Habitat in ---
Statura canis mediocris; corporis longitudo fere bipedalis. Animal inſidum, inquietum, ſalaciſſimum.

Hamadryas. 8. S. caudata cinerea, auribus comoſis, unguibus acutiuſculis, natibus calvis.
Simia *ægyptiaca*, cauda elongata, clunibus tuberoſis nudis. *Haſſelq. it.* 189.
Simia ſupra aures comata. *Alpin. hiſt. nat. Æg. p.* 242. *T.* 17-19.
Cynocephalus. *Geſn. quadr. p.* 252. *fig. p.* 253.
Dog-faced ape. *Penn. ſynops. p.* 107. *n.* 72. *Tab.* 14. *f.* 1.
Simia Hamadryas. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 82. *T.* X.
Habitat in Africa.
Corpus *cinereum.* Cauda *longitudine vix corporis.* Aures *longa coma utrinque dependente galericuli in modum.* Nates *calvæ ſanguinolentæ.*

Veter. 9. S. caudata barbata alba, barba nigra.
Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. *Briſſ. quadr. p.* 147.
Simia alba ſeu incanis pilis, barba nigra promiſſa. *Raj. quadr. p.* 158.
Lowando. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 169.
β. Simia lactea barbata. *Penn. ſynopſ. p.* 110.
Habitat in Zeylona.

Digitized by Google

Silenus. 10. S. caudata barbata nigra, barba nigra prolixa.
Cercopithecus barbatus niger, cæſarie prolixa faciem cingente. *Briſſ. quadr.* 209.
Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum. *Alpin. æg. p.* 242. *t.* 21.
β. Simia *Silenus* caudata barbata, corpore nigro, barba nivea prolixa. *Syſt. edit.* X. *p.* 26.
Cercopithecus barbatus niger, barba incana promiſſa, *Raj. quadr. p.* 158.
Ouanderon. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 169. *T.* 18.
Lion-tailed ape. *Pennant ſyn. p.* 109. *n.* 73. *T.* 13. *A. f.* 1.
Simia Silenus. *Schreber Saeugth. Tom.* I. *p.* 88. *ſqq. Tab.* XI.
Habitat in Zeylona et reliqua India.

Faunus. 11. S. caudata barbata, cauda apice floccoſa.
Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucronata, cauda in floccum. *Briſſ. quadr.* 209.
Cercopithecus barbatus 1. *Cluſ. exot. p.* 371.
Malbrouck. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 224. *Tab.* 29.
Simia Faunus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 90. *T.* XII.
Habitat in Bengala.
Corpus *nigricans.* Pectus et abdominis anteriora *alba.* Barba *incana mucronata.* Ungues *humani.*

Cynomolgus. 15. S. caudata imberbis, naribus bifidis elatis, cauda arcuata, natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis elatis, natibus calvis. *Briſſ. quadr.* 213.
Cercopithecus angolenſis major. *Raj. quadr.* 155.
Macaque. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 190. *t.* 20.
Hare-lipped ape. *Penn. ſyn. p.* 111. *n.* 74.
Simia cynomolgos. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 91. *T.* XIII.
Habitat in Africa; *vigilias noctu inſtituit in arboribus, vix a ſequente diverſa.*

Cynocephalos. 16. S. caudata imberbis flaveſcens, ore producto, cauda recta, natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus ex virideſcentibus et flavicantibus pilis. *Briſſ. quadr.* 213.
Cercopithecus. *Jonſt. quadr. t.* 59. *f. ult.*
Habitat in Africa.
Simillima S. *Inuo, ſed caudata.*

Digitized by Google

Diana. 17. S. caudata barbata, fronte barbaque faſtigiata. *Act. Stokh.* 1754. *p.* 210. *Tab.* 6.

Cercopithecus barbatus fuſcus, punctis albis inſperſis, barba alba. *Briſſ. quadr. p.* 148. *n.* 23.

Cercopithecus barbatus guineenſis. *Raj. quadr.* 159.

Cercopithecus barbatus 2. *Cluſ. exot.* 371.

Spotted ape. *Penn. ſyn. p.* 112. *n.* 75.

Simia Diana. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 94. *T.* XIV.

Habitat in Guinea.

Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitando ſalutat, irata maxillas, hiante ore exagitat. Adultior. dentibus laniariis *elongatis mordax & maligna evadit. Cubile purum ſervat; vocata reſpondet greck.*

Magnitudo *felis majoris, nigra punctis albidis.* Dorſum *poſtice ferrugineum.* Femora *ſubtus helvola.* Gula pectuſque *alba.* Frons *pilis erectis albis faſtigiatis linea tranſverſa in formam lunæ creſcentis.* Barba *faſtigiata nigra, ſubtus alba longiorque, inſidens tuberi adipoſo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriore latere* femorum *ducta.* Cauda *recta longa nigra, uti facies, aures, abdomen, pedes.*

Sabæa. 18. S. caudata imberbis flavicans, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.

Cercopithecus ex cinereo flaveſcens, genis longis, pilis albis obſitis. *Briſſ. quadr. p.* 145. *n.* 17.

Cercopithecus de S. Jago. *Edw. av.* V. *p.* 210. *t.* 215.

Callitriche. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 272. *T.* 37.

Green ape. *Penn. ſyn. p.* 112. *t.* 76.

Simia Sabæa. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 100. *t.* XVIII.

Habitat in Inſulis promontorii viridis, ad caput bonæ ſpei, et in finitimis regionibus.

Corpus *ſtatura Dianæ* ſ. *Aygulæ, magnitudine cati, ſupra cinereo-viridi-flaveſcens; ſubtus gula, pectore, abdomine, femoribus album.* Facies *nuda, atra. Tempora ex albido ſtaveſcentia pilis longioribus reverſis; ſupercilia nigra ſetoſa.* Cauda *recta, longitudine corporis, cana.* Pedes *cinerei; ungues rotundati, ſed in anticis ovati.*

Cephus. 19. S. caudata, buccis barbatis, vertice flaveſcente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.

Cercopithecus nigricans, genis & auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore cæruleſcente. *Briſſ. quadr.* 206.

Cerco-

Digitized by Google

Cercopithecus barbatus alius Guineenſis. *Raj. quadr.* 156.

Monſtac. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 283. *t.* 39.

Simia Cephus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 102. *T.* XIX.

Habitat in Guinea.

Corpus *ſtatura Dianæ, fuſcum, ſubtus ceruleſcente-candicans.* Caput *pilis arrectis albidis; lunula ſuperciliorum alba tranſverſa; palpebræ ſuperiores albæ; buccæ pilis patulis; os cæruleſcens.*

Æthiops. 38. S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. *Syſt. nat. ed.* X. *p.* 28. *n.* 14.

Mangabey. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 244. *t.* 82. 83.

White eye-lid ape. *Penn. ſyn. p.* 114. *n.* 77.

Simia Æthiops. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 105. *T.* XX. XXI.

Habitat in Madagaſcar.

Aygula. 21. S. caudata ſubimberbis griſea, eminentia piloſa verticis reverſa longitudinali. *Osbeck iter.* 99.

Simia nigra magnitudinis mediæ. *Edw. av.* 221. *t.* 311.

Aigrette. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 190. *t.* 21.

Simia Aygula. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 106. *T.* XXII.

Habitat in India, *præſertim* Java.

Corpus *griſeum lupi coloris, ſubtus gula, pectore, abdomineque albicans.* Cauda *corpore longior cinerea attenuata.* Facies *planiuſcula, albida, nuda.* Naſus *depreſſus, breviſſimus, ab ore remotus, lacuna labii ſuperioris gemina.* Bucca *ſubbarbata, pilis ſurſum verſis.* Supercilia *frontis gibba, ſetoſa, prominentia.* Pedes *nigri, ſemipalmati.* Ungues *pollicum rotundati, reliqui oblongi.* Auriculæ *acutiuſculæ.* Sutura *arcuata ab aure verſus oculos deorſum ad baſin maxillæ inferioris. Sutura alia cubiti longitudinalis.*

Varietas? *mea capite rotundiore, facie minus nigra, colore corporis minus ferrugineo; ligata ſaltat continuo.*

nictitans. 23. S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adſperſa, naſo albo, pollice palmarum breviſſimo, natibus tectis.

Cercopithecus angolenſis alius, totum niger, at inſperſo cano nigredini per totus corpus, naſo albo. *Marcgr. Braſil. p.* 227.

Habitat in Guinea, *ludibunda, capite continuo nictitans apud Profeſſ. Botan. Burmannum Amſtelodami viſa.*

Magnitudo *fere Sylvani.* Os *breve.* Facies *piloſa.* Orbitæ *nudæ.* Irides *luteæ.* Pili *corporis nigri, annulis*

Digitized by Google

aliquot pallidis. Labia & mentum *albida.* Cauda *recta cylindrica, corpore longior.* Pedes & cauda *nigra.* Pollex *palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alſtroemer.*

Sinica. 39. S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. *Mantiſſ. plant.* 2. *p.* 521.
Bonnet chinois. *Buff. hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 224. *tom.* 30.
Chineſe ape. *Penn. ſynopſ. p.* 117. *n.* 83.
Simia ſinica. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 108. *t.* XXIII.
Habitat in Bengala.
Cauda *corpore multo longior:* Ungues *pollicis rotundi, reliquorum digitorum oblongi.*

Nemæus. 40. S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba. *Mantiſſ. plant.* 2. *p.* 521.
Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus obſitis, torque ex caſtaneo purpuraſcente. *Briſſon. quadr. p.* 146.
Douc. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 298. *T.* 41.
Cochinchina ape. *Penn. ſyn. p.* 119. *n.* 85.
Simia Nemæus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 110. *t.* XXIV.
Habitat in Cochinchina.
Statura *bipedalis.* Facies *fere ſpadicea;* aures *ejuſdem coloris.* Frontis *faſcia anguſta magis fuſca;* pili *ſuprapoſiti nigri;* pili *faciem cingentes albidi flavidis intermixtis:* Colli *ad anteriora torquis ejuſdem coloris ac frontis faſcia.* Humeri & brachia ſuperiora *nigra;* manus *albidæ;* inguina *ejuſdem coloris.* Crura *ſuperius, ut et* digiti *pedum nigri.* Pedes *ipſi inde a genubus fuſci. Ex hac ſpecie potiſſimum Bezoar ſimiæ.*

Mona. 41. S. caudata barbata, lunula ſuperciliari elata ex albo griſea.
Cercopithecus pilis ex nigro & rufo variegatis veſtitus, pedibus nigris, cauda cinerea *Briſſ. quadr. p.* 141.
Mone. *Buff. hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 258. *t.* 36.
Varied ape. *Penn. ſyn. p.* 118. *n.* 84.
Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 97. *t.* XV.
Habitat in Mauritania & calidiore Aſia.
Animal ſeſquipedale, blandum, docile, frigus ferens.

rubra. 42. S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorſo caudaque ex rufo ſanguineis.
Pates. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 208. *t.* 25. 26.

Digitized by Google

Red ape. *Penn. ſyn. p.* 116. *n.* 8.
Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 98. *t.* XVI.
Animal ſeſquipedale. Faſcia ſupra oculos nunc alba, nunc nigra. Cauda *corpore longior.*

Talapoin. 43. S. caudata barbata, buccis barbatis, auribus, naſo & pedum plantis nigris.
Talapoin. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 287. *t.* 40. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 101. *t.* XVII.
Altitudine pedem non ſuperat. Cauda *ſeſquipedalis.*

Petauriſta. 44. S. caudata barbata, dorſo, caudæ ſuperiore, & pedum anteriore latere ex olivaceo nigris, facie nigra, naſi macula triquetra nivea.
Blanç-nez. *Allamand édit. de l'hiſt. nat. de Buffon. T.* XIV. *p.* 141. *t.* 39.
Simia Petauriſta. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 103. *t.* XIX. *B.*
Habitat in Guinea.
Blandum & agile animal, 13 *pollices altum,* cauda 20 *circiter pollices æquante.*

Maura. 45. S. caudata barbata, buccis & univerſa facie, palpebris & regione ab oculis ad naſi finem protenſa exceptis, barbata, corpore ex luteo fuſco.
Middle-ſized black monkey. *Edw. av.* 3. *p.* 221. *t.* 311.
Simiolus ceilonicus. *Seba theſ.* I. *p.* 77. *t.* 48.
Negro ape. *Pennant ſyn. p.* 115. *n.* 80.
Simia Maura. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* XXII. *B.*
Habitat in Zeylona & Guinea.
Agile animal, dum ſedet, 7 *pollices altum.* Cauda *corpore longior.*

Roloway. 46. S. caudata barbata, capite, dorſo, manibus pedibusque extrinſecus nigris, interius una cum abdomine & corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.
Palatine ou Roloway. *Allamand édit. de l'hiſt. nat. de Buffon T.* XV. *p.* 77. *t.* 13.
Habitat in Guinea.
Animal blandum ſeſquipedale, cauda *ejuſdem longitudinis.*

*. * *buccis non ſaccatis, natibus tectis.*
* cauda prehenſili.

Beelzebul. 12. S. caudata barbata nigra, cauda prehenſili, extremo pedibusque brunneis.
Cercopithecus niger, pedibus fuſcis. *Briſſon quadr.* 194.

Digitized by Google

Guariba. *Marcgr. braſil. p.* 226.
Howiling baboon. *Bancroft Guiana. p.* 133.
Ouarine *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 5.
Habitat in America meridionali.
Gregatim noctu & interdiu vagatur, continuo & ſatis ſonoro ululatu ſylvas replens, ferox.
Corpus *magnitudine vulpis nigrum, pilis longis læviſſimis nitidum.* Barba *rotunda nigra.* Pedes & caudæ extremum *fuſca.*

Seniculus. 13. S. caudata barbata rufa, cauda prehenſili.
Cercopithecus barbatus ſaturate ſpadiceus. *Briſſ. quadr.* 206.
Cercopithecus barbatus maximus ferruginoſus ſtentoroſus, Alacuta, Singe rouge. *Barrere Franc. équin. p.* 150.
Arabata. *Gumilla Orenoquo.* 2. *p.* 8.
Alouate. *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 5.
Habitat Carthagenæ, in Cayenna, ad Amazonum fluvium *in ſylvis. Tranſeuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, ſimul clamoſa eminusque audienda ſalutant; vix adſpici ſe ſinunt, quin illico clament. Victitant muſæ fructibus.* Jacquin.
Corpus *mediocre, colore conformi rubro.* Os *hominis inſtar in anteriore faciei parte mento propendente ſatis magno, ut in homine.*

Paniſcus. 14. S. caudata imberbis atra, cauda prehenſili, palmis tetradactylis.
Simia fuſca major, palmis tetradactylis, cauda prehenſili ad apicem ſubtus nuda. *Brown. jamaic.* 489.
Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius verſus apicem pilis deſtituta. *Briſſ. quadr.* 211.
Coaita. *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 16. *t.* 1.
Quato. *Bancroft Guiana. p.* 131.
Simia Paniſcus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 115. *t.* XXVI.
Habitat in America meridionali. *Agilis, audax, geſticulationum & vindictæ amans, frigoris impatiens.*
Corpus *atrum, aliquando potius fuſcum, magnitudine moloſſi.* Pedes *omnes, quemadmodum abdomen, graciles;* hi & cauda dimidia *exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra.* Caudæ *extremitas hinc nuda, qua, quicquid a terra elevat, prehendit.* Digiti *pedum* 4-5. Hallmann; *eſt vero* pollex *reliquis minor, introrſum a reliquis remotus.* Ungues *manuum rotundati, pedum oblongiuſculi.* D. Aymen. Facies *nuda rubra.* Auriculæ *nudæ.*

Digitized by Google

trepida. 27. S. caudata imberbis, capillitio erecto, manibus pedibusque cæruleis, cauda prehenſili villoſa.
Simia, cauda comata. *Edw. av. t.* 212.
Habitat in Surinamo.
Corpus *fuſcum ſubtus ferrugineum.* Capitis *pili erecti nigri in capillitium hemiſphæricum.* Cauda *piloſa.* Ungues *rotundati. An ſola varietas Apellæ?*

Fatuellus. 28. S. caudata imberbis, cauda prehenſili, capitis faſciculis pilorum duobus corniculorum æmulis. *Briſſ. quadr.* 195. *n.* 3.
Habitat in America meridionali.
Corpus: *Facies, latera, abdomen, crura anteriora fuſca; Vertex, medium dorſi, cauda, pedes, crura poſteriora nigra.* Ungues *longi obtuſiuſculi.* Cauda *ſpiralis. An reapſe differt ab* Apella?

Apella. 29. S. caudata imberbis, cauda ſubprehenſili, corpore fuſco, pedibus nigris, natibus tectis.
Cercopithecus fuſcus, capitis vertice nigro. *Briſſ. quadr. p.* 137. *n.* 1.
Sajou. *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 37. *t.* 4.
Simia Apella. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 119. *t.* XXVIII.
Habitat in America meridionali.
Agilis, undique circumſpiciens, frigoris non valde impatiens, ſono pulli meleagridis famelici. Faciei peripheria quaſi a barbitonſore raſa.

Capucina. 30. S. caudata imberbis fuſca, cauda prehenſili hirſuta, pileo artubusque nigris, natibus tectis.
Simia imberbis nigra, cauda longa hirſuta, facie flaveſcente. *Muſ. Ad. Frider. p.* 2. *t.* 2.
Cercopithecus totus niger. *Briſſ. quadr.* 139. *n.* 5.
Sai. *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 51. *t.* 8.
Weeper. *Pennant ſyn.* 127. *n.* 94.
Simia Capucina. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 120. *t.* XXIX.
Habitat in America meridionali. *Tarſis incedit, non ſaltat, miſera & ejulans ſemper, clamore horrendo hoſtes pellit;*

Notæ primariæ Simiarum ſunt Cauda *recta* ſ. *prehenſilis*; Nates *calvæ* ſ. *tectæ*; Ungues *rotundati* ſ. *ſubulati*; Mentum *barbatum* ſ. *imberbe*; Buccæ *ſaccatæ* ſ. *non ſaccatæ.*

Tecto comis arborum intexto altiſſimisque columnis innixo obumbrantur terræ æſtuantes, inter tropicos Indiæ, ne adurantur; hoc tectum inhabitant gentes Simiarum cum Pſittacis volucribusque aliis.

Digitized by Google

ſtridet ſæpius uti cicada; irata latrat more catuli. Caudam ſpiralem gerit, circumque collum ſæpius conjicit. Moſchum olet.

Corpus *magnitudine felis domeſticæ, fuſcum, at* caput, pedes, caudaque *nigra.* Facies *fronte nunc nigra nunc incarnata.* Dentes *laniarii approximati.* Naſus *verſus oculos carinatus.* Ruga *varicoſa nigra retractilis ſupra frontem ante pileum.* Cauda *longa ſemper curvata, pilis longioribus villoſa.* Pedes *ſitu tranſverſo ponit, ut poſtici ſemper ante anticos collocentur.*

ſciurea. 31. S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum ſubulatis, natibus tectis.

Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Muſ. Ad. Frider. p.* 3.

Cercopithecus pilis ex fuſco flavicante & candicante variegatis, pedibus ex flavo rufeſcentibus. *Briſſ. quadr.* 197.

Simia americana parva ſubbarbata, caudata, ore e cæruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner muſ. Baruth. p.* 1. *t.* 1.

Cercopithecus minor luteus. *Barrere franc. équinox. p.* 151.

Caitaia. *Marcgr. braſ. p.* 227.

Saimiri. *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 67. *t.* 51.

Orange ape. *Penn. ſyn. p.* 128. *n.* 95.

Simia ſciurea. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 121. *t.* XXX.

Habitat in America meridionali. *Lepidum animal queſcit ſupra abdomen; alloquentis aſpicit fauces, climatis Europei impatiens.*

Corpus *ſciuri, ſedentis animalis ſeptem pollices altum, griſeo-virens, ſubtus albidum.* Ulnæ & tibiæ *ferrugineæ.* Cauda *villoſa, apice nigra, corpore duplo longior.* Pollicum *ungues rotundati.* Os *fuſco-cæruleſcens.* Supercilia *ſetacea.* Aures *villis raris albidis.*

Morta. 32. S. caudata imberbis ſpadicea, ore fuſco, cauda nuda ſquamoſa.

Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. *Seba muſ.* I. *p.* 22. *t.* 33. *f.* 1.

Cercopithecus dorſo ſpadiceo, ventre glabro, cauda murina. *Briſſ. quadr.* 201.

Habitat in America.

Ætate ſolum minore a S. *ſciurea differre videtur.*

Species *ſimiarum inter mammalia plurimæ, ſed pauciſſimæ rite deſcriptæ & cognitæ, plurimæ obſcuræ ignorantur.*

Digitized by Google

Syrichta. 33. S. caudata imberbis, ore ciliiſque vibriſſatis.
Cercopithecus caudatus imberbis, ore fuſco, cauda nuda ſquamoſa. *Gronov. Zooph.* 21.
Cercopithecus luzonicus minimus. *Pet. gaz.* 21. *t.* 13. *f.* 11.

* * cauda non prehenſili.

Pithecia. 22. S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra villoſiſſima.
Simia minima capite albido, dorſo fuſco pene ruſeſcente, cauda crinita. *Brown. jam.* 489.
Cercopithecus pilis nigris apice albo veſtitus, cauda pilis longiſſimis nigris obſita. *Briſſ. quadr.* 195.
Saki *Buff. hiſt. nat. T.* XV. *p.* 88. *t.* 12.
Sakkawinkee. *Bancroft Guian. p.* 80.
Fox-tailed ape. *Penn. ſyn. p.* 130. *n.* 98.
Simia Pithecia. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 125 *t.* XXXII.
Habitat in America meridionali, *lepidiſſima, facile manſueſcens.*
Corpus *aliquando ſeſquiſpedale nigrum, pilis omnibus apice albis.* Facies *pilis breviſſimis albidis.* Gula & abdomen *pilis ſordide albicantibus.* Ungues *longi obtuſi.*

Jacchus. 24. S. caudata, auribus villoſis patulis, cauda hirſutiſſima curvata, unguibus ſubulatis: pollicum rotundatis.
Ceropitechus tæniis tranſverſis alternatim fuſcis & e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. *Briſſ. quadr.* 202.
Cercopithecus braſilianus 3. Sagouin. *Cluſ. exot.* 372. *t.* 372.
Galeopithecus, qui Sagoin a Braſilienſibus nominatur. *Geſn. quadr. p.* 369.
Cagui minor. *Marcgr. braſ.* 227.
Sanglin on Cagui minor. *Edw. av.* V. *p.* 15. *t.* 218.
Ouiſtiti. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 96. *t.* 14. *Pall. n. nord. Beytr.* 2. *p.* 41.
Striated ape. *Penn. ſyn. p.* 132. *n.* 100.
β. Cercopitechus ex albido flaveſcens, moſchum redolens. *Briſſ. quadr.* 197.
Cercopitechus braſilienſis primus. *Cluſ. exot.* 371.
Habitat in Braſilia, *agilis, irrequieta, ſcandens more ſciuri, incurvata non prehenſili cauda; rodit ligna, ut mures, edit inſecta, fructus, lacticinia, panes triticeos martioſque, theam, paſſeres, indomita, morſitans, felibus infeſtiſſima, quibus ſe ſub earum ventre affigit. Sonus ſtridor ſibilans; odor moſchi.*

C 4

Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis & acutis. *Briſſ. quadr.* 191. *n.* 2.
Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seba theſ.* I. *p.* 55. *t.* 35.
Cercopitechus ceylonicus ſeu tardigradus dictus major. *Seb. theſ.* I. *p.* 75. *t.* 47. *f.* 1.
Loris. *Buff. hiſt. nat. T.* XIII. *p.* 210. *t.* 30.
Tail-leſs Maucauco. *Penn. ſyn. p.* 135. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona, *agilis, auditu excellens, monogamus.*
Statura *ſciuri, ſubferruginea, linea dorſali ſubfuſca;* gula *albidiore.* Linea *longitudinalis oculis interjecta alba.* Facies *tecta.* Auriculæ *urceolatæ, intus bifoliatæ.* Pedum *palmæ plantæquæ nudæ.* Ungues *rotundati: indicum plantarum vero ſubulati.* Cauda *nulla.* Mammæ 2 *in pectore,* 2 *in abdomine verſus pectus.*

Indri. 9. L. ecaudatus niger.
Indri. *Sonner. it.* 2. *p* 142. *t.* 88.
Habitat in Madagaſcar, 3½ *pedes altus, junior facile cicurandus, & ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.*
Dentes *canini in utraque maxilla* 8, *primores in ſuperiore* 2, *in inferiore approximati* 4; pedes *pentadactyli, unguibus complanatis acutis, plantarum pollice prægrandi;* pili *denſi, ſericei, in ani regione criſpi, albi; verſus genitalia & in* facie *griſei, ceterum nigri;* caudæ *veſtigium tactu diſcernendum.*

Potto. 6. L. caudatus ſubferrugineus, cauda unicolore.
Potto. *Boſman. beſtuyo. van de guin. kuſt.* II. *p.* 30. *f.* 4.
Habitat in Guinea, *præter caudam priori ſimillimus.*

Mongoz. 2. L. caudatus griſeus cauda unicolore. *Schreber. Saeugth.* I. *p.* 132 *ſqq. t.* XXXIX. *B.*
Mongooz. *Edw. av.* 5. *p.* 12. *t.* 216. *Walch Naturforſch.* VIII. *p.* 26.
Woolly Maucauco. *Penn. ſyn. p.* 136. *n.* 105.
Corpus *griſeum vel potius fuſcum, ſubtus album.* Faſcia *ocularis nigra.* Manus *dilute cinereæ.*
β. corpore griſeo vel fuſco, facie manibuſque nigris. *Edw. av.* 5. *p.* 13.
γ. corpore griſeo vel nigro, macula nigra circa oculos.
Simia-ſciurus lanuginoſus fuſcus ex Johannæ inſula, an Cercopitechus indicus Bugee dictus Raji? *Petiv. gaz. p.* 26. *t.* 17. *f.* 5.

Digitized by Google

δ. corpore fuſco, naſo manibusque albis.
Proſimia fuſca, naſo, gutture, pedibusque albis. *Briſſ. quadr. p.* 156. *n.* 2.

ε. corpore toto fuſco.
Simius Zambus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 176.
Proſimia fuſca. *Briſſ. quadr. p.* 156. *n.* 1.

ζ. corpore griſeo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 138. *t.* XXXIX. *A.*
Proſimia fuſca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis. *Briſſ. quadr. p.* 157. *n.* 3.
Mongous. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 26.
Habitat in inſula Madagaſcar, S. Johannæ & vicinis.
Ungues indicis plantarum ſubulati, longiores.

Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 142. *t.* XL. A.
Black Maucaco. *Edw. av.* 5. *t.* 217.
Ruffed. Maucaco. *Penn. ſyn. p.* 138. *n.* 107.

β. corpore fuſco.
Lemur cauda floccoſa, corpore fuſco. *Gronov. zooph.* 22.

γ. corpore albo.
Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p.* 127.

δ. corpore nigro & albo mixto. *Schreber Saeugt.* I. *p.* 142. *t.* XL. B.
Vericaſſi. *Flacourt voy. p.* 153.
Vari. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 27.
Habitat in inſulis Madagaſcar, S. Johannæ & vicinis.
Cubile purum ſerrat; radiis ſolis delectatur; dormit in loco tenebricoſo; reſpuit ova, carnes, piſces; rugitus edit fere inſtar leonis.
Plantarum ungues indicis fere ſubulati.

Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 5. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 143. *t.* XLI. *Hermann Naturf.* XV. *p.* 159.
Proſimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis & nigris. *Briſſ. quadr. p.* 222.
Simia-ſciurus madagaſcarienſis ſive Maucaco. *Edw. av.* 4. 197. *t.* 197.
Mococo. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 22.
Ring-tail Maucaco. *Penn. ſyn.* 137. *n.* 106.
Habitat in inſulis Madagaſcar, Franciæ, S. Johannæ, *gregaria, mitiſſima, ſcandit omnibus pedibus, ut ſimia*

Digitized by Google

Victitat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuſcula, placida & tranquilla murmurat ut felis. Oculus *dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; ſiniſter nocturnus pupilla orbiculata magna in mea erat; an ſic natura vel fato?* Ungues *indicis palmarum non longiores aut ſubulati.*

murinus. 7. L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. *Miller on various ſubjects of natural hiſtory. T.* XIII. A. B.
Habitat in Madagaſcar.
Ungues omnes plani rotundati.

bicolor. 8. L. caudatus, ſupra ex atro griſeus, ſubtus ſordide albus, macula frontali cordata ſordide alba. *Miller on various ſubjects. T.* XXXII. f. A.
Habitat in America meridionali.
Capite *canem moloſſum refert.* Ungues *omnes ſubulati.*

laniger. 10. L. caudatus ex flavo rufeſcente teſtaceus ſubtus albus, cauda ex rufeſcente fulva unicolore.
Maquis à bourres *Sonner. it. 2. p. 142. t. 89.*
Habitat in Madagaſcar, *ſine cauda novem pollices ultra pedem longus.*
Pili *molliſſimi criſpi, in regione lumborum ex rubeſcente fulvi;* facies *nigra;* auriculæ *minutæ;* oculi *magni, ex vireſcente griſei;* dentes *primores in maxilla ſuperiore 2, in inferiore 4;* cauda 9 *pollices longa;* pedes *pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.*

volans. 5. L. caudatus, membrana ambiente volitans. ✝ *Pallas Act. Ac. Sc. Petrop.* 1780. *P.* I. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 146. *t.* XLIII.
Cato-Simius volans Camelli. *Petiv. gaz. 14. t. 9. f. 8. Act. angl. 277. n. 1065.*
Veſpertilio admirabilis. *Bont. jav. 68. t. 69.*
Felis volans ternatea. *Seb. muſ. 1. p. 93. t. 58. f. 2. 3.*
Habitat in Guſurate, inſulis Philippinis & Moluccis, *victitans fructibus arborum, gregaria, veſpertino tempore.*
Membrana *more ſciuri ſ. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudæ expanſa.* Ungues *acuti.* Mammæ 2 *pectorales. Ex mammis videtur lemuribus ſ. ſimiis proximum animalculum. Hujus deſcriptio & genericæ notæ, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum deficiunt.*

Digitized by Google

4. VESPERTILIO. *Dentes* omnes erecti, acuminati, approximati.
Manus palmatæ volitantes membrana corpus cingente.

* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

Vampyrus. 1. V. ecaudatus, naſo ſimplici, membrana inter femora diviſa.
Ternate bat. *Penn. ſyn. p.* 359. *n.* 274.

α. colore potiſſimum nigro. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 153. *t.* XLIV.
Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiuſculis. *Briſſ. quadr. p.* 153.
Veſpertilio ingens. *Cluſ. exot. p.* 94.
Veſpertilio volans. *Bont. jav.* 68. *t.* 69.
Canis volans ternatanus orientalis. *Seb. muſ.* I. *p.* 91. *t.* 57. *f.* 1. 2.
Chien volant. *Daubenton act. Pariſ.* 1759. *p.* 384.
Rouſſette. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55. *t.* 14.

β. corpore ex atro fuſco.
Pteropus fuſcus, auriculis brevibus acutiuſculis, collo ſuperiore rubro. *Briſſ. quadr. p.* 154.
Chauve-Souris de l'iſle Sabuda dans la nouvelle Guinée. *Dampier voy.* V. *p.* 81. *t.* 5.
Great bat. *Edw. av.* 4. *p.* 180. *t.* 180.
Rouſſette. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 385.
Rougette. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55. *t.* 17.

γ. corpore ſtramineo.
Leſſer Ternate bat. *Penn. ſynopſ. p.* 362. *t.* 31. *f.* 1.
Habitat in Africa occidentali, Aſia meridionali, inſulis oceani indici, & auſtralis. *Noctu haurire ſanguinem dormientium ſervorum, criſtas gallorum & lacrymas palmarum fertur, phlebotomus feliciſſimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhæret arboribus.*
Dentes primores *obtuſiuſculi*; laniarii ſuperiores *ſolitarii, antice ab inferiore dente ſulcati*; inferiores *bini cum dente primore parvo obtuſo inter utroſque*; molares *obtuſiuſculi plures*. Nares *vix diviſæ*. Corpus *magnitudine*

Veſpertilionum *genus nocturnum volitat palmis expanſis palmatis membranaque laterali. Phalænis inprimis victitans.*

ſciuri a 5–9 pollices longam. Manuum *digitus primus ſeparatus unguiculatus, ſecundus membranæ affixus.* Plantæ *fiſſæ unguiculatæ, calcaneis poſtice exeuntibus in ſubulatam cartilaginem membranæ annexam.* Membrana nictitans *in cantho oculi majore.* Uterus *ſimplex.*

Spectrum. 2. V. ecaudatus, naſo infundibuliformi lanceolato. *Schreber Saeugt.* I. *p.* 159. *t.* XLV.
Pteropus auriculis longis patulis, naſo membrana antrorſum inflexa aucto. *Briſſ. quadr.* 154.
Canis volans maxima aurita ex nova Hiſpania. *Seb. muſ.* I. *p.* 92. 58. *f.* 1.
Andira guacu, veſpertilio cornutus. *Piſo braſil. p.* 290.
Vampire. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55.
Habitat in America Auſtrali. *Rolander.*
Nares *antice infundibulum referentes, ſuperne adſcendentes in folium lanceolatum.* Aures *ovatæ, interius lacinia ſubulata membranacea, longitudine auriculæ.* Dentes *laniarii ſolitarii magni; molares anteriores breviores obtuſiores.* Alarum *digiti* 4, *quorum* 1 *annexus* 2*do;* pollex *brevis ungue arcuato.* Pedes *digitis* 5 *æqualibus, unguibus arcuatis.* Calcaneus *exſerit tendinem ſubulatum ſecundum marginem membranæ inter pedes poſticos, non coeuntem cum oppoſito.*

perſpicillatus. 3. V. ecaudatus, naſo foliato plano acuminato. *Muſ. Ad. Frid. p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 160. *t.* XLVI. A.
Veſpertilio americanus vulgaris. *Seb. muſ.* I. *p.* 90. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in America auſtrali.
Palmæ huic & ſequenti digitis quinque.

Spaſma. 4. V. ecaudatus, naſo foliato obcordato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 158. *t.* XLVIII.
Veſpertilio cauda nulla, naſo foliato, auriculis maximis appendiculatis. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 7. *n.* 27.
Veſpertilio ſubrufus, auriculis duplicibus, naſo gemino. *Briſſ. quadr. p.* 161. *n.* 4.
Glis volans ternatanus. *Seb. muſ.* I. *p.* 90. *t.* 56. *f.* 1.
Cordated bat. *Penn. ſyn. p.* 364. *n.* 278.
Habitat in Zeylona & inſulis Moluccis.

Ovid. met. IV. 12. *Lucemque peroſæ,*
Nocte volant, ſeraque tenent a veſpera nomen.

haſtatus. 6. V. ecaudatus, naſo foliato trifolii figuram æmulante. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVI. B.
Le Chauve-ſouris fer de lance. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 226. *t.* 33.
Javelin bat. *Penn. ſyn.* 363. *n.* 276.
Habitat in America auſtrali, *perſpicillato affinis*, *obſcure fuſcus vel niger.*

ſoricinus. 8. V. ecaudatus, roſtro producto, naſo foliato cordato. *Pallas Spicileg. zoolog.* III. *p.* 24. *t.* III. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVII.
Veſpertilio cauda breviſſima, naſo foliato acuminato, auriculis ſubſimplicibus rotundatis. *Gron. zooph. p.* 7. *n.* 26.
Veſpertilio americanus vulgaris. *Edw. av.* 5. 201. *t.* 201. *f.* 1.
Leaf bat. *Penn. ſyn.* 364. *n.* 277.
Habitat in America auſtrali.
Cauda *breviſſima.* Lingua *papillis acutis obſita.*

leporinus. 9. V. caudatus, labio ſuperiore bifido. *Syſt. nat. Ed.* X. *p.* 26. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 162. *t.* LX.
Noctilio *americanus* labio inferiore varicoſo. *Syſt. nat. Ed.* XII. *p.* 88. *n.* 1.
Veſpertilio americanus rufus. *Briſſ. quadr.* 227.
Veſpertilio cato ſimilis americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 89. *t.* 55. *f.* 1.
Chauve-ſouris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obſ.* 1. *p.* 623.
Peruvian bat. *Penn. ſyn. p.* 365. *n.* 279.
Habitat in America meridionali, *victitans fructibus arborum*, *ratto magnitudine æqualis.*

* * *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 4, *in inferiore* 6.

auritus. 5. V. caudatus, naſo oreque ſimplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. ſuec.* 3.
Veſpertilio auribus majoribus. *Friſch. av. t.* 103. *Edw. av.* 5. *t.* 201. *f.* 3.
Veſpertilio caudatus, naſo ſimplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph. p.* 23.
Veſpertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briſſ. quadr.* 160.
Veſpertilio auriculis quaternis. *Johnſt. av. p.* 34. *t.* 20.
Oreillar. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 118. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Europa. *Vere diſtincta a ſequenti ſpecies.*

Digitized by Google

murinus. 6. V. caudatus, naſo oreque ſimplici, auriculis capite minoribus. *Fn. ſucc.* 2.
Veſpertilio murini coloris auriculis ſimplicibus. *Briſſ. quadr.* p. 158. n. 1.
Veſpertilio. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Veſpertilio auribus minoribus. *Friſch. av. t.* 102. *Edw. av.* 4. *t.* 201. *f.* 2.
Chauve-ſouris. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 113. *t.* 16.
Common bat. *Penn. ſyn. p.* 371. *n.* 291.
Habitat in Europa.
Noctu volat; victitat inprimis phalænis; prædatur a ſtrigibus; capitur arctii lappæ calycibus candeſactis; de terra non evolat. Hybernat mortuus, reviviſcit ſuperatis noctibus plumbeis initio floreſcentiæ. Æſtate fœtet.
Anatome E. N. C. d. 2. *a.* 1. *obſ.* 48.

Noctula. 10. V. caudatus, naſo oreque ſimplici, auriculis ovalibus operculatis: operculo exili. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 166. *t.* LII.
Veſpertilio. *Geſn. av. p.* 694. *ic.*
Veſpertiliones alii. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Noctule. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Great bat. *Penn. zool. br. ill. t.* 103.
Habitat in Gallia, Germania, Britannia, *æſtate fœtens.*

ſerotinus. 11. V. caudatus flaveſcens, auriculis brevibus emarginatis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIII.
Serotine. *Buff. hiſt. nat.* VIII. 129. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Gallia & Germania.

Pipiſtrellus. 12. V. caudatus ex atro fuſcus, fronte convexa, auriculis ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIV.
Pipiſtrelle. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 129. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Gallia *rarius in* Germania, *vix duos pollices longus, pauliſper fœtens.*

Barbaſtellus. 13. V. caudatus, buccis elatis piloſis, auriculis magnis inferius angulatis. *Schreber Saeug* I. *p.* 168. *t.* LV.
Barbaſtelle. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 130. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Burgundia, *duos pollices longus.*

hiſpidus. 14. V. caudatus piloſus, naribus canaliculatis, auriculis longis anguſtis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 169. *t.* LVI.
Campagnol volant. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 388.

Autre

Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 88. *t.* 20 *f.* 1. 2.
Bearded bat. *Penn. ſyn. p.* 367. *n.* 202.
Habitat ad Senegal fluvium.

*** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 4, *in inferiore* 8.

pictus. 15. V. caudatus, naſo ſimplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. *Gronov. zooph. p.* 7. *n.* 25. *Pallas ſpicil.* III. *p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 170. *t.* XLIX.
Veſpertilio ternatanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 91. *t.* 56. *f.* 2. 3.
Muſcardin volant. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 388.
Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 92. *t.* 20. *f.* 3.
Striped bat. *Penn. ſyn. p.* 368. *n.* 284.
Habitat in Zeylona, *ubi Kiriwonla audit.*

**** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 2, *in inferiore* 6.

Nigrita. 16. V. caudatus ex flaveſcente fuſcus capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 171. *t.* LVIII.
Marmotte volante. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 385.
Chauve-ſouris étrangère. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 82. *t.* 18.
Senegal. bat. *Penn. ſyn. p.* 366. *n.* 281.
Habitat ad fluvium Senegal, *quatuor pollices longus. Adanſon.*

***** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore* 2, *in inferiore* 4.

Moloſus. 17. V. caudatus, cauda longe ultra membranam connectentem protenſa, labio ſuperiore pendulo. *Pallas ſpicil. zool.* III. *p.* 8.
Bull-dog bat. *Penn. ſyn. p.* 366. *n.* 280.
α. major, ſupra ex cinereo fuſcus, infra cinereus, & in medio ventre fuſcus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *ic. inf.*
Mulot volant. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 387.
Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *pag.* 84. *t.* 19. *f.* 1.
β. minor, ſupra ſubfuſcus cinereo mixtus, infra ſordide albus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *f. ſup.*
Autre chauve-ſouris. *Buff. hiſt. nat.* X. *pag.* 87. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in inſulis Americæ oppoſitis.

Digitized by Google

****** *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore 2, in inferiore 0.*

cephalotes. 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus ſpiralibus, verrucis ſubocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas ſpicil. Faſc.* III. *p.* 10. *t.* 1. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 172. *t.* LXI.
Habitat in Moluccis, $2\frac{1}{3}$ *pollices longus. Schloſſer.*
Lingua *echinata.* Pili *ſupra cinerei, infra albidi.*

******* *Dentibus primoribus in maxilla ſuperiore 0, in inferiore 4.*

lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtuſis operculatis, membranæ utrique pedes connectenti annexo interius marſupio. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 173. *t.* LVII.
Habitat in Surinamo. *Rudolph.*

Ferrum equinum. 20. V. caudatus, naſo ferro equino ſimili, auribus caput æquantibus non operculatis, cauda dimidia corporis longitudine.
Fer à cheval. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 131. *t.* 17. *f.* 2. *p.* 132. *t.* 20.
α. major. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. *t.* LXII. *ic. ſup.*
β. minor. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. 175. *t.* LXII. *ic. inf.*
Habitat in Gallia & Franconia, *ab Ill. Daubenton de veſpertilionum genere meritiſſimo detectus.*

******** *Dentibus primoribus plane nullis.*

noveboracenſis. 21. V. caudatus, cauda longa, naſo brevi acuto, auribus brevibus rotundis.
New-York bat. *Pen. ſyn. p.* 367. *t.* 31. *f.* 2.
Habitat in America ſeptentrionali.

********* *Dentium numero & ordine (mihi quidem) ignoto.*

laſcopterus. 22. V. caudatus membrana pedes connectente latiſſima. *Schreber Saeugth.* I. *t.* LVIII. B.

laſiurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saeugth.* I. *t.* LXII. B.

Digitized by Google

II. BRUTA.

Dentes primores nulli utrinque.

7. BRADYPUS. *Dentes Primores* nulli utrinque. *Molares* utrinque VI oblique truncati cylindrici, anteriores duo longiores, amplo hiatu diſtantes. *Corpus* pilis tectum.

tridactylus. 1. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Muſ. Ad. Fr.* 4.
Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis. *Brown jam. p.* 489.
Tardigradus pedibus anticis & poſticis tridactylis. *Briſſ. quadr. p.* 21.
Arctopithecus. *Geſn. quadr. p.* 869.
Ignavus. *Cluſ. exot. p.* 372. *fig. p.* 373.
Luyaert. *Nienhof Braſil. p.* 27.
Pigritia ſive Haut. *Nieremb. hiſt. nat.* 163. 164.
Sloth. *Edw. av. t.* 220.
Ai. *Buffon hiſt. natur.* XIII. *p.* 34. *t.* 5. 6.
Pareſſeux. *Gautier obſ. ſur l'hiſt. nat.* I. *P.* 2. *p.* 81 *t.* A. *f.* 4.
Habitat in Americæ meridionalis calidioris *arboribus. Victitat foliis teneris, inprimis Cecropiæ; non bibit; imbres metuit. Facile ſcandit, tardiſſime & ægre incedit, vix uno die* 50 *paſſus; attonitus quaſi caput flectit; ſonus ſenarius adſcendens; clamor horrendus, lacrymæ miſeræ.*
Corpus *piloſiſſimum griſeum*; Facies *nuda*; Gula *flava*; Auriculæ *nullæ*. Cauda *ſubovata*. Pedes *anteriores longiores poſterioribus, divaricatiſſimi*: digiti *combinati, in ſingulis pedibus tres*; ungues *compreſſi, validiſſimi, totidem*. Mammæ 2 *pectorales*.

didactylus. 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Muſ. Ad. Fr.* 4. *Schreber Saeugt.* II. *p.* 200. *t.* LXV.
Bradypus pedibus anticis didactylis, poſticis tridactylis. *Briſſ. quadr. p.* 22.
Tardigradus Zeylanicus. *Seb. muſ.* I. *p.* 54. *t.* 33. *f.* 4. & *t.* 34. *f.* 1.
Unau. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 34. *t.* 1.

Digitized by Google

Habitat in America meridionali & India. *Victitat fructibus & radicibus; olfactu debili, viſu magis nocturno, quam diurno.*

Corpus *pilis ferrugineis undulatis.* Caput *rotundatum.* Auriculæ *magnæ.* Ungues *in palmis* 2, *in plantis* 3. Mammæ 2 *pectorales.*

8. MYRMECOPHAGA. *Dentes* nulli.
Lingua teres extenſilis.
Os anguſtatum in roſtrum.
Corpus pilis tectum.

didactyla. 1. M. Palmis didactylis, plantis tetradactylis, cauda villoſa. *Muſ. Ad. Fr.* I. *p.* 8.

Myrmecophaga roſtro brevi, pedibus anticis didactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſ. quadr.* 98.

Tamandua ſ. Coati americana alba. *Seb. muſ.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 3.

Little ant-eater. *Edw. av. t.* 220.

Fourmiller. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 144. *t.* 30.

Habitat in America auſtrali. *Talis lente incedit.*

Corpus *flaveſcens, reliquis minus.* Roſtrum *reliquis brevius.*

tridactyla. 2. M. palmis tridactylis, plantis pentadactylis, cauda villoſa.

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tridactylis, poſticis pentadactylis, auriculis longis flaccidis. *Briſſ. quadr.* 27.

Tamandua-guacu. *Seb. muſ.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in India. *Lente currit, cauda lata inſtar muſcarii ſe tegit; arbores etiam ſcandit.*

Mammæ *pectorales* 2, *abdominales* 6. Plaga *lateralis nigra.* Dorſum *longitudinaliter jubatum.* Cauda *compreſſa, ſubtus nigra, pilis longioribus, ſupra pilis longioribus apice albis.*

An vere diſtincta ſpecies?

jubata. 3. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda jubata. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 203. *t.* LXVII.

Myrmecophagæ *veſcuntur formicis, quarum nidos ungue ſecant, inſecta ipſa lingua acervis inſerta alliciunt: Manſueſcunt & diu abſque victu vivunt; interdiu dormiunt, capite ſua brachiis recondito, nocte exeunt. Vellus craſſiſſimum.*

Digitized by Google

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis, cauda longiſſimis pilis veſtita. *Briſſ. quadr.* 24.

Tamandua-guacu. *Marcgr. braſ.* 225. *t.* 225.

Tamanoir. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 141. *t.* 29.

Great ant-eater. *Penn. ſyn. p.* 331. *n.* 260.

Habitat in America auſtrali, & Africæ regno Congo. *Cauda dum dormit & contra pluviam ſe tuetur.*

Plaga *pectoralis lateralis nigra.* Cauda *villoſiſſima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab Americæ incolis comeditur.*

tetradactyla. 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda calva. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 205. *t.* LXVI.

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briſſ. quadr.* 26.

Tamandua-i. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 144.

Middle ant-eater. *Penn. ſyn. p.* 332. *n.* 261.

Habitat in America meridionali. *Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, ſtertit poſterioribus pedibus inſidens.*

Caudæ *extremitas calva, qua ſe ex ramis arborum ſuſpendere poteſt.* Plaga *pectoralis lateralis nigra.*

capenſis. 5. M. palmis tetradactylis, roſtro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore breviore ad apicem attenuata. *Pallas miſcell. zoolog. n.* 6.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *reliquis ſpeciebus major, ut cum porco comparet Kolbe, & centum libras ponderare aſſerat: Fodit, interdiu dormit, noctu exit.*

9. MANIS. *Dentes* nulli.

Lingua teres extenſilis.

Os anguſtatum in roſtrum.

Corpus ſupra ſquamis mobilibus oſſeis tectum.

pentadactyla. 1. M. pedibus pentadactylis. *Act. Stockh.* 1749. *p.* 265. *t.* 6. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 210. *t.* LXIX.

Philodotus pedibus anticis & poſticis pentadactylis, ſquamis ſubrotundis. *Briſſ. quadr.* 29.

Lacertus indicus ſquamoſus. *Bont. jav. p.* 60.

Lacertus ſquamoſus minor ſetulis adſperſus. *Petiv. gaz.* 32. *t.* 20. *f.* 2.

Digitized by Google

Armadilles ſquamatus major ceylanicus, ſeu diabolus tajovanicus dictus. *Seb. muſ.* I. *p.* 88. *t.* 54. *f.* 1. & *t.* 53. *f.* 4.
Myrmecophagus ſquamatus ſ. Dæmon thebaicus. *Herm. muſ.* 295.
Pangolin. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.
Short-tailed Manis. *Penn. ſyn. p.* 329. *n.* 259.
Habitat in Guinea, China, India & Inſulis oceani Indici.

tetradactyla. 2. M. pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 211. *t.* LXX.
Philodotus pedibus tetradactylis, ſquamis mucronatis, cauda longiſſima. *Briſſ. quadr.* 31.
Lacertus ſquamoſus peregrinus. *Cluſ. exot.* 374.
Lacerta indica yvanæ congener. *Aldr. ovip. dig.* 668. *t.* 667.
Scaly lizard. *Grew rar. p.* 46.
Long-tailed Manis. *Penn. ſyn. p.* 328. *n.* 258.
Platagin. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.
Habitat in India.

10. DASYPUS. *Dentes Laniarii* nulli.
Molares breves cylindrici utrinque 7–8.
Corpus cataphractum teſta oſſea zonis interſecta.

unicinctus. 1. D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis.
Cataphractus ſcutis duobus, ſingulis duodecim. *Briſſ. quadr.* 43. *Schreb. Saeugth.* II. *p.* 225. *t.* LXXV. LXXVI. *f.* 11. 12.
Tatu ſ. Armadillo africanus. *Seb. muſ.* I. *p.* 47. *t.* 30. *f.* 3. 4.
Kabaſſon ou Tatou à douze bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 218. *t.* 40.
Twelve-banded Armadillo. *Penn. quadr. p.* 326. *n.* 256.
Habitat in Africa.

Manis *victitat formicis, vermibus, lacertis; non ſonora, lente incedit, fodit, noctu victum quærit, irata ſquamas erigit horrende, territa in globum ſe contrahit capite caudaque ventum verſus adductis, ut nil conſpici queat, niſi ſquamoſus globus. Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita.* Corpus *ſupra ſquamis baſi ſtriatis ſatisque interſtinctis veſtitum, ut ſtrobilus; ſubtus hirtum eſt. Sed* Cauda *utrinque ſquamoſa etiam ſubtus imbricata.* Auriculæ *nudæ rotundæ.* Ungues *primores medii majores, quibus contractis incedit* Myrmecophagæ *adeo affinis, ut ſolo veſtimento differat.*

Digitized by Google

Tegmen *dorſi anterius ſeptem, poſtremum novem ſcutulorum ſeriebus conſtat.*

18 cinctus. 9. D. cingulo ſimplici. *Syſt. nat. Ed.* VI. XII. 1. *β.*
Cataphractus ſcuto unico, cingulis 18. *Briſſ. quadr.* 37.
Tatu muſtelinus. *Raj. quadr. p.* 225.
Cirquincon ou Tatou à dix-huit bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 220.
Weesle-headed armadillo. *Grew muſ. p.* 19. *t.* 1.
Habitat in . . .
An vere a quadricincto diſtinctus & ab 18 *cincto Molinæ hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 271. *qui palmas tetradactylas refert?*

tricinctus. 2. Daſypus cingulis tribus, pedibus pentadactylis. *Houtt. nat.* 2. *p.* 280. *t.* 16. *f.* 2. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 215. *t.* LXXI. A. LXXVI. 1. 2.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis tribus. *Briſſ. quadr.* 24.
Tatou ſ. Armadillo. *Red. exper.* 91. *t.* 92.
Tatu ſ. Armadillo orientalis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 62. *t.* 38. *f.* 2. 3.
Tatu apara. *Marcgr. braſ.* 232.
Armadillo ſ. Tatou genus alterum. *Cluſ. exot.* 109.
Armadillo. *Grew muſ.* 17.
Apas ou tatou à trois bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 206.
Habitat in Braſilia; *victitat melonibus, batatis, gallinis.*
Loricæ cingulum intermedium eſt anguſtiſſimum; ſingulorum, etiam ſquamarum, ex quibus ſcuta conſtant, ſuperficies nodoſa.

quadricinctus. 3. D. cingulis quatuor.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis quatuor. *Briſſ. quadr.* 25.
Cheloniſcus. *Columm. aquat.* 2. *p.* 15. *t.* 16.
An varietas præcedentis? An diſtinctus ab hoc Daſypus quadricinctus Molinæ hiſt. nat. Chil. L. IV. *p.* 270.

ſexcinctus. 4. D. cingulis ſenis, pedibus pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr.* 7. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 218. *t.* LXXI. B.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briſſ. quadr.* 25.
Tatu ſ. Armadillo prima Marcgravii. *Raj. quadr.* 233.

Victitant Daſypi radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, inſectis, lumbricis, nocte exeunt, interdiu quieti, fodiunt, mites ſcuto, quod globi inſtar contrahunt, ab adverſariis ſe muniunt, meridionalis potiſſimum Americæ incolæ; feminæ ſingulis menſibus pariunt.

Digitized by Google

Tatu & Tatu-paba Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 231.
Armadillo. *Olear. muſ. p.* 7. *t.* 6. *f.* 4.
Armadillo ſ. Tatou. *Cluſ. exot.* 330.
Encouvert ou Tatou à ſix bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 209. *t.* 42.
Habitat in America meridionali. *Edulis victitat melonibus, aliis fructibus, batatis aliiſque radicibus, plantationibus infeſta.*
Cervix etiam ſcuto tecta. Penis ſpiralis; glande plane compreſſa, marginata.

ſeptemcinctus. 5. D. cingulis ſeptenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 281. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 220. *t.* LXXII. LXXVI. *f.* 3. 4.
Tatus quadrupes peregrina. *Geſn. quadr.* 103.
Habitat in India & America meridionali.
Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non niſi ſex mobilia.

octocinctus. 8. D. ſcutis duobus, cingulis octo. *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 222. *t.* LXXIII. LXXVI. *f.* 5. 6.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis octo. *Briſſ. quadr.* 27.
Aiatochtli. *Hernand. mex. p.* 314.
Tatouette ou Tatou à huit bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 212.
An hæc & mox prægreſſa vere diſtinctæ ſpecies? an differt octocinctus Molinæ hiſt. nat. Chil. L. IV. *p.* 271. *qui plantas habet pentadactylas?*

novemcinctus. 6. D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr.* 6. *Houtt. nat.* 2. *p.* 284. *t.* 16. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 223. *t.* LXXIV. LXXVI. *f.* 7. 10.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis novem. *Briſſ. quadr.* 42.
Tatus. *Geſn. quadr. p.* 935.
Tatu été. *Marcgr. braſil. p.* 235.
Tatu ſ. Armadillus americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 45. *t.* 29. *f.* 1.
Armadillo ſ. aiatochtli. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 158. *f. ſupr.*
Pig-headed Armadillo. *Grew. muſ. p.* 18.
Cachicame ou Tatou à neuf bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 215. *t.* 37.
Habitat in America meridionali, *frequens præſertim in* Gujana. *Caro eſculenta.*
An propria ſpecies 11 *cinctus Molinæ hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 271. *palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?*

Digitized by Google

36. RHINOCEROS. *Cornu* ſolidum perenne conicum, naſo inſidens, cum oſſe non cohærens.

unicornis. 1. R. cornu unico. *Geſn. quadr. p.* 842. *Albin. tab. muſcul.* 4. 8. *Knorr delic. T.* II. *p.* 110. *t.* K. X. *Parſons philoſoph. Tranſact. Vol.* XLII. *n.* 523. *Edw. av. t.* 221. *f.* 2.

Habitat inter & prope tropicos *in paludoſis, jam Jobo memoratus, ſed nomine* Reem; *in pugnis animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis ſpatium in Europa inviſus, donec ſeculo decimo ſexto aliqua ejus exempla in Europam devenerint: Victitat vepretibus, ſpinis, in cœno ſe volutans, parumper manſueſcens, mitis, niſi laceſſatur, irritatus cum fragore arbores proſternit; retro mingit & coit; unum modo pullum parit. Viſus debilis, olfactus & auditus tanto præſtantior.*

Statura & magnitudine, *pedibus brevioribus exceptis, non tamen ſagacitate & docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniente propius ad ſuem præſertim æthiopicum accedit.* Cutis *dura, ut ſagittæ, globuli ſclopetarii, gladii ictus inde reſiliant, nuda pilis, niſi cauda & auriculis:* Suturæ ſ. rugæ *tranſverſales* α) *capitis poſtica.* β) *ſcapularis.* γ) *abdominalis ante femora.* δ) *femoralis trans femora.* Caro *craſſa, ſpongioſa, vix edulis.* Lingua *mollis.* Cornu *baſi crinitum, acutum, fibroſum, 3 aliquando pedum longitudinem attingens.* Dentes primores *adulto nulli, juniori remotiſſimi ſolitarii occurſantes.* Ungulæ *tres.* Cauda *attenuata, pedibus brevior.*

bicornis. 2. R. conubus duobus. *Syſt. nat. Ed.* X. *p.* 56. *n.* 2. *Sparrmann act. Holm,* 1778. *trim.* 4. *n.* 5.

Habitat in Africa, *oſſibus ejus, teſte nuperius Pallas, frequentiſſime in Ruſſia, boreali quoque ſepultis; jam* Pauſaniæ & Martiali *dictus, in numo* Domitiani *obvius, a* Coſmo *ſexto ſeculo memoratus, vix differre videtur ſpecie, neque tamen modo ſexu aut ætate.*

Caro *ad ſuillam,* viſcera *ad equina accedunt.* Cyſtis fellea *nulla.* Dentes primores *nulli.* Cornu *alterum ſupra primum verſus frontem.*

Rarior eſt rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex alterutro priorum excreſcente.

Digitized by Google

5. ELEPHAS. *Dentes Primores* nulli utrinque.
Laniarii ſuperiores elongati, inferiores nulli.
Proboſcis longiſſima prehenſilis.
Corpus nudiuſculum.

~~maximus~~. 1. ELEPHAS. *Briſſ. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 131. *Seb. muſ.* 1. *t.* 111. *f.* 1.

Elephantus. *Geſn. quadr.* 377. *Aldr. quadr. l.* 1. *c.* 9. *Jonſt. quadr.* 30. *t.* 7. 8. 9. *Edw. av. t.* 221. *f.* 1. *Buff. hiſt. quadr.* XI. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Zonæ torridæ orbis antiqui *paludoſis ad amnes, ſecundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores, ramos, folia, fructus heſperidum præſertim & muſæ paradiſiacæ, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Guilandinæ ſemina, frumentum, vorax, gregarius, longævus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens;* proboſcidem *longiſſimam extenſilem & contractilem, acute odorantem, ad finem unco flexili inſtructam loco manus habet; ea cibum potumque haurit hoſtemque pellit; ea præciſa occiditur; murem metuit ſub ſomno, ob tracheæ inſertionem. Retro mingit, femina ſupina jacente coit, quæ per annum gravida eſt; pullus labiis appreſſis lac maternum ſugit. Portat domos aliaque, rectore collo inſidente; celeri ſatis paſſu ingreditur, dexterrime natat. In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim falcibus, a pulvere pyrio invento huic uſui minus idoneus; vulnuſculo inter exin & atlantem furioſus occiditur.*

Maximum quadrupes, adeo ut exempla ſint elephanti 4500 *libras pondere æquantis.* Corpus *cinereum, rarius rubeſcens aut album, pilis raris.* Proboſcis *ſubtus plana, apice truncata.* Oculi *parvi.* Dentes *laniarii ſuperiores cornuum ad inſtar ſurſum exſerti* (*Ebur*) *fibris criſpis inſignes, adeo ut ſinguli non raro* 150 *libras pondere æquent.* Aures *ampliſſimæ, pendulæ, dentatæ, Act.* angl. 277. *p.* 1051. Cutis *craſſiſſima calloſa, tamen ita, ut globi ſclopetarii, etiam plumbei, penetrent, & muſcarum adeo puncturas ſentiat.* Mammæ 2 *juxta pectus.* Ungues *ſupra apices quinque loborum pedum.* Genua *flexilia.* Collum *breve.*

Petri G. C. *Elephantographia. Lipſ.* 1723.

Anatome *in Bibliotheca medica Dublin.* 1681.

Digitized by Google

P. Gillii *nova deſcriptio elephanti, ad calcem* Aeliani *de hom. anim. Lugd.* 1565. 8. *p.* 497–525.

(Fr. Serao) *opuſcoli di fiſico argumento. Napol.* 1766. 4. *p.* 1–62. *t.* 1.

Oſſa eléphanti creberrime in zonis etiam temperatis ipſisque frigidis, adeo Americæ ſub terra ſepulta. Pallas *Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol.* XIII. & XVII., & Merk *Lettres 1–3 ſur les os foſſiles d'eléphans & de rhinocéros, qui ſe trouvent en Allemagne, &c. à Darmſt.* 1786. 4.

P*edes veſtiuntur corio calloſo, quod integrum detrahi poteſt inſtar ungulæ equi, & inde ſub belluis non inepte militaret; cum vero pedes appareant tanquam unguibus, 5 in anterioribus & 4 in poſterioribus ſuperimpoſitis, aptius judicavi, ei locum heic concedere, præprimis cum mammas in axillis brachiorum gerat.*

6. TRICHECHUS. *Dentes Primores* (adulto) nulli utrinque.

Laniarii ſuperiores ſolitarii.

Molares ex oſſe rogoſo utrinque.

Corpus oblongum.

Labia geminata.

Pedes poſteriores compedes coadunati in pinnam.

Roſmarus. 1. T. dentibus laniariis ſuperioribus exſertis remotis. *Houtt. nat.* 2. *p.* 7. *t.* 11. *f.* 1. *Schreb. Saeugthiere*, II. *p.* 262. *t.* LXXIX.

Odobenus. *Syſt. nat. Ed.* X. *p.* 38. *Briſſ. quadr.* 48.

Roſmarus. *Jonſt. piſc. t.* 44. *Worm. muſ.* 289. *Olear. muſ.* 38. *t.* 23. *f.* 3. *Bonann. muſ.* 269. *f.* 27. *Geſn. aquat.* 211.

Equus marinus ſ. Hippopotamus falſo dictus. *Raj. quadr.* 191. *Ellis hudſon. t.* 6. *f.* 3.

Mors ſ. Mors, Roſmarus. *Geſn. aq.* 211.

Trichechi *omnes maris incolæ, fucis, corallinis, teſtaceis, non carne victitant.*

Wallroſs. *Martens ſpitsb.* 78. *t.* 1. *f.* B.
Morſe. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 358. *t.* 54.

Habitat intra & circa polum arcticum *ad oſtia præſertim fluviorum. Mugit inſtar bovis; dormiens ſtertit, ad* 18 *pedes longus, animoſe contra hoſtes ſe defendit, gregarius.* Dentes primores *juniori animali in maxilla ſuperiore bini exigui;* laniarii *remotiſſimi acuminati, ſubtiliter ſtriati,* 30 *aliquando libras pondere æquantes,* Ebur *fibris intertextis non adeo facile flaveſcens, nucleo tamen in fuſcum vergente;* molares *in utraque maxilla utrinque quatuor exiles, acuti, pone apicem fovea plana excavati.* Vibriſſæ *culmi ſtraminei craſſitie pellucidæ.* Nares *lunares.* Collum *craſſum.* Pedes *digitis* 5, *unguibus brevioribus. Ex* pelle *lora curruum conficiunt Ruſſi, nuperius Galli.* Pinguedo *expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammoto vacoſt.*

Dugong. 3. T. dentibus laniariis ſuperioribus exſertis approximatis.
Dugon. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 374. *t.* 74.
Indian Wallrus. *Penn. ſyn. p.* 338. *n.* 264.

Habitat in mari inter Caput bonæ ſpei & inſulas Philippinas *interjecto,* roſmaro *cetera ſatis ſimilis;* caput *tamen magis acuminatum & anguſtius;* nares *ampliores & altius poſitæ; loco* dentium primorum *planum inclinatum ad laniarios allidens.* Dentes laniarii *in maxilla inferiore nulli, in ſuperiore approximati, extrorſum flexi;* molares *latiores, diſtantes, in ſuperiore maxilla utrinque* 4, *in inferiore tres.* Mammæ 2 *pectorales.* Caro *bovillam ſapit.*

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *ſym.* 107.
Manatus. *Rondel. piſc.* 490. *Geſn. piſc.* 213. *Hern. mex.* 323. *Briſſ. quadr.* 49.
Manati. *Cluſ. exot.* 133. *Aldr. piſc.* 728.
Manati ſ. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.
Lamantin. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 277. *t.* 57.

auſtralis. *α.* piloſus, pedibus tetradactylis unguiculatis.
Habitat in mari africano & americano, *præſertim ad oſtia fluviorum; quos creberrime ingreditur, parum a littore recedens;* 8–17 *pedes longitudine,* 6–7 *latitudine,* 500–800 *libras pondere æquans.* Cutis *ex atro cinerea.* Dentes molares *in utraque maxilla utrinque* 9, *quadrati, cortice vitreo veſtiti. Vertebræ* 50.

Digitized by Google

borealis. *β.* nudus, pedibus nec digitis nec unguibus inſtructis.

Habitat ad litus Americæ occidentale, & inſularum inter Americam & Kamſchatkam poſitarum, *frequentiſſimeque quoque oſtia fluviorum intrans. Longitudine* 23 *pedes, pondere* 8000 *libras æquat*; cutis *dum madet fuca, exſiccata nigra. Loco* dentium molarium *in utraque maxilla utrinque os rugoſum. Vertebræ* 60.

Manſueſcit ſæpe ſylveſtribus americanis muſicaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indeſinenter. Sociati mas, femina, adultus & proles. Monogami vere coeunt, femina variis gyris primum fugiente, reſupinata. Dorſum inter paſcendum ex aquis eminet avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Viſus *debilis*, auditus *tanto acutior.* Pedes *anteriores teſtudinum marinarum fere ad inſtar palmati; loco poſteriorum cauda horizontalis.* Auriculæ *nullæ.* Nares *diſtantes regulares.* Labium *ſuperius muricatum vibriſſis rigidis incurvis.* Mammæ 2 *pectorales. V. Decham & Steller Nov. Comm. Petropol. Vol.* II. *p.* 294. *ſqq.* Caro *ſapidiſſima. Phocis Cetiſque affinis. Quicquid veri habent cantatæ toties de ſirenibus fabulæ, ad hunc ſpectare videtur.*

Digitized by Google

III. FERÆ.

Dentes primores ſuperiores ſex acutiuſculi, canini ſolitarii.

11. PHOCA. *Dentes Primores* acuti, ſuperiores VI paralelli: exteriores majores.
Inferiores IV paralleli diſtincti æquales obtuſiuſculi.
Laniarii duplo longiores, acuti, robuſti I, ſuperiores ab inciſoribus, inferiores a moralibus remoti.
Molares V–VI anguſti tricuſpidati.
Auriculæ nullæ.
Pedes poſtici coaliti.

urſina. 1. Ph. capite auriculato. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 289. *t.* LXXXII.
Urſus marinus. *Steller nov. act. Petrop.* II. *p.* 331. *t.* 15.
Habitat in Kamtſchatkæ *maritimis inter* Aſiam & Americam *proximam*, *primario in inſula Beringii*, *in* nova *quoque* Seelandia & inſulis novi anni.
Impetuoſiſſime natant, *mares polygami gregatim degunt cum uxoribus*, *filiis*, *filiabus ad* 120; *coeunt in littore reſupinata femina*; *vix metuunt hominem*; *mordent projectum lapidem*; *ſenes elumbes quieſcunt pingues*; *proprium lapidem pro lecto habent*, *quem non deſerunt*; *bella inſtituunt propter uxores*, *lectum*, *æquum & juſtum*; *ſuccumbente uno*, *accurrit alter opem laturus*, *mox alteri alius*, *ne*

Phocæ *genus ſordidum*, *curioſum*, *animoſum*, *pugnax*, *manſueſcens*, *polygamum*, *carne ſucculenta tenera*, *lardo & corio utile*, *aquas inhabitat*, *& ſub aqua natat*, *vix incedit ob pedes anticos retractos*, *poſticos unitos*; *victitat piſcibus & marinis*; *cujus etiam generis eſſe videtur* See-ape. *Penn. quadr.* 356.

Digitized by Google

duo contra unum, uſque dum omnes prœlio involuti; mœſti lacrymas fundunt copioſiſſimas. Steller.

leonina. 2. Ph. capite antice criſtato, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 297. *t.* LXXXIII.

Leo marinus. *Anſon itin.* 100. *t.* 100. *Ellis hudſon. t.* 6. *f.* 4.

Loup marin. *Pernetty voy.* II. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat ad polum antarcticum & littus Chilenſe. *Tuberculo ad roſtri baſin piloſo, quod inflat in veſicam, frontem tegit, dum eludit baculi ictus. Natant gregatim; pugnant pro feminis; excubias agunt.*

Mas *labio* ſ. *fronte criſtata.* Dentes 2. *inferioris maxillæ ſubexſerti.* Oculi *magni.* Vibriſſæ *albæ, rubro annulatæ.* Pedes *omnes palmati, digitis* 5–5, *unguibus pone apicem enatis;* poſtici *compedes interjecta cauda duos pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extimo craſſiore.*

jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 300. *t.* LXXXIII. B.

Phoca capite poſtice jubato. *Molina hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 250.

Leo marinus. *Steller nov. act. Petrop.* II. *p.* 360.

Lion marin. *Pernetty voy.* II. *p.* 47. *t.* 10.

Habitat in parte ſeptentrionali maris pacifici, *littore occidentali* Americæ, *orientali inſularum* Falkland, Patagoniæ, Kamtſchatkæ, *& potiſſimum circa inſulas, quæ inter* Kamtſchatkam & Americam *interjacent,* & Kuriles.

Color *ſpadiceus, juniori animali magis obſcurus, feminæ vivacior. Major leonina, ut pondere* 160 *libras, longitudine* 25 *pedes aſſequatur; mugit inſtar bovis.*

vitulina. 3. Ph. capite inauriculato & cervice lævi, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 303. *t.* LXXXIV.

Phoca ſ. vitulus marinus. *Geſn. aquat.* 702. *Aldr. piſc.* 722. *Jonſt. piſc.* 44. *Dodart act.* 191. *t.* 191. *Raj. quadr.* 189.

Phoca oceanica. *Steller. nov. Comm. Petrop.* II. *p.* 290.

Phoque. *Buff. hiſt. nat.* XIII. p. 333. *t.* 45.

Vitulus maris oceani. *Rond. piſc. p.* 458.

Veau marin ou loup de mer. *Belon poiſſ. p.* 25. *f.* 26.

Seal. *Penn. br. zool.* I. *p.* 71. *t.* 48.

β. botnica. *Linn. faun. ſpec.* 4. *p.* 2.

Naſo latiore, unguibus longioribus, colore obſcuriore differt.

Digitized by Google

γ. ſibirica, colore argenteo.
Habitat in lacubus Baikal. & Orom.

δ. caſpica, colore vario.
Habitat in mari, præſertim ſeptentrionali, *etiam* pacifico, & caſpico. *Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam adſcendere traduntur halitu, non deſcendunt. Mammas retrahunt duas abdominis; inter halecum catervos ſaginantur; a laris provocatæ exſpuunt piſces; ictu ſupra naſum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, ſi adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipſis dormientem, griſeam, nigram, & minorem maculatam refert Oedman act. Stockh. nov. ann.* 1784. *trim.* 1. *n.* 10.

Vibriſſæ *undulatæ.* Oculi *membrana nictitante inſtructi, humore cryſtallino globoſo.* Lingua *bifida. Foramen ovale fertur apertum eſſe.*

Anatome. E. N. C. d. 1. *a.* 9. *obſ.* 98. & *d.* 3. *a.* 7. *app.* 15.

Monachus. 5. Ph. capite inauriculato, dentibus inciſoribus utriuſque maxillæ quatuor, palmis indiviſis, plantis exunguiculatis.
Hermann act. nat. ſcrutat. Berol. IV. *p.* 456. *t.* XII. XIII.
Habitat in mari dalmatico.

groenlandica. 6. Ph. capite lævi inauriculato, corpore griſeo, lateribus luna nigra. *Erxleben ſyſt. mamm. p.* 588.
Swartſiide. *Egede Groenl. fig. p.* 62.
Attarſoak. *Cranz Groenl. p.* 163.
The harp. *Penn. ſyn. n.* 269. *p.* 242.
Habitat in Groenlandia & Newfoundland, nec non circa Kamtſchatkam.

hiſpida. 7. Ph. capite lævi inauriculato, corpore pallide fuſco pilis ſurrectis hiſpido. *Erxleben ſyſt. mamm. p.* 589. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 312. *t.* LXXXVI.
Phoca fœtida. *Muller zool. dan. prodr. p.* VIII.
Neitſek. *Cranz Groenl. p.* 164.
Habitat ad littus Groenlandiæ & Labrador. *Ex pellibus veſtes conficiunt incolæ.*

criſtata. 8. Ph. capite antice criſtato, corpore griſeo. *Erxleben ſyſt. mamm. p.* 590.
Klap-myſſen. *Egede Groenl. p.* 62. *t.* 6.
Blaudruſelus. *Olaſſen Iſl.* I. *p.* 283.
Neitſer-ſoak. *Cranz Groenl.* I. *p.* 164.
Hooded ſeal. *Penn. ſyn. n.* 268. *p.* 342.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in parte meridionali Groenlandiæ, *occidentali* Iſlandiæ, *& circa* Newfoundland. *Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, denſa, nigra lana inſtructa.*

barbata. 9. Ph. capite lævi inauriculato, corpore nigricante. *Müller zool. dan. prodr. p.* VIII.
Utſelur, Wetrarſelur. *Olaff. Iſl.* I. *p.* 260.
Utſuk. *Cranz groenl.* I. *p.* 165.
Lachtak. *Steller nov. comm. Petrop.* II. *p.* 290.
Sea calf. *Parſons act. angl. n.* 469. *p.* 383. *t.* 1. *f.* 1.
Grand phoque. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. 343.
Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam auſtraliorem, *vulgaris circa* Iſlandiam. *Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis denſa, pilis nigricantibus obſita. Corpus longitudine* 12 *pedum.*

puſilla. 10. Ph. capite lævi ſubauriculato, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 314. *t.* LXXXV.
Vitulus marinus. *Bellon. aquat. p.* 19. *f. p.* 21.
Vitulus maris mediterranei. *Rondel. piſc. p.* 453.
Veau marin. *Dampier voyag.* I. *p.* 116.
Loup marin. *Ulloa voy.* II. *p.* 2. ? 26. ?
Vitello marino picciolo. *Aleſſ. quadr.* IV. *t.* 171.
Petit phoque. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. *t.* 53.
Habitat in Oceano, mari mediterraneo, *ad littus* Chilenſe, *ad inſulam* Juan Fernandez. Φωκη Ariſtotelis, *Vitulus marinus* Plinii.
An hujus forte varietas Phoca porcina *Molin. hiſt. nat. Chil. α.* IV. *p.* 248. *roſtro longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diverſa?*

12. CANIS. *Dentes Primores* ſuperiores VI; laterales longiores diſtantes; intermedii lobati.
Inferiores VI; laterales lobati.
Laniarii ſolitarii incurvati.
Molares VI - VII. (pluresve quam in reliquis).

familiaris. 1. C. cauda (ſiniſtrorſum) recurvata. *Faun. ſuec.* 5. *Amœn. acad.* 4. *p.* 43. *t.* 1. *f.* 1.

E

Digitized by Google

Canis. *Geſn. quadr.* 91. *Aldr. dig.* 482. *Jonſt. quadr.* 122. *Raj. quadr.* 176.

domeſticus. α. auriculis erectis cauda ſubtus lanata.
Canis οἰκουρὸς ſ. domeſticus. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 8.
le Chien de berger. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 241. *t.* 28.

pomeranus. β. pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda ſurſum quam maxime curvata.
Chien-loup. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 242. *t.* 29.

ſibiricus. γ. auriculis erectis, pilis per univerſum corpus longis.
Kosha. *Steller kamtſchatk. p.* 182.
Chien de Sibirie. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 242. *t.* 30.

iſlandicus. δ. auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis roſtro brevi excepto longis.
Fiaar-hund. *Olafs. Iſl.* I. *p.* 30.
Chien d'Iſlande. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 242. *t.* 31.

aquaticus. ε. pilo criſpo longo inſtar ovis.
Canis ſagax ad aquas. *Aldrov. dig. p.* 556.
Canis aviarius aquaticus. *Geſn. quadr. p.* 256. *Raj. ſyn. p.* 177. *n.* 6.
Grand barbet. *Buffon hiſt. nat. p.* 246. *t.* 37.
Water-dog. *Penn. quadr.* II. *var.* δ. *p.* 145.
Budel. *Ridinger Thiere*, *t.* 18.

minor. ζ. minor pilo criſpo longo, circa auriculas longiore & recta propendente.
Petit barbet. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 250. *t.* 38. *f.* 2.

brevipilis. η. capite minore, rotundato, roſtro brevi, cauda ſurſum curvata.
Canis melitenſis brevioribus pilis. *Aldrov. dig. p.* 541.
Gredin. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 247. *t.* 39. *f.* 1.
Pyrame (niger maculis flammeis). *Buffon hiſt. nat.* V. *t.* 39 *f.* 2.
King-Charles-dog (palato piliſque nigris). *Penn. quadr. p.* 145. *n.* III. α.

extrarius. ϑ. auriculis longis lanatis pendulis.
Canis hiſpanicus, auribus demiſſis. *Aldrov. dig. p.* 561. 562.
Epagneul. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 246. *t.* 38. *f.* 1.

melitæus. ι. magnitudine ſciuri, pilis per totum corpus molliſſimis, ſericeis, longiſſimis.
Canis melitenſis hirſutus. *Aldr. dig. p.* 542.
Canis melitæus. *Raj. ſyn. quadr. p.* 177. *n.* 9.
Bichon. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 257. *t.* 40. *f.* 1.

Digitized by Google

leonius. κ. minimus, pilis abdominis & caudæ brevioribus.
Chien-lion. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 251. *t.* 40. *f.* 2.

variegatus. λ. auriculis parvis ſubpendulis, roſtro exili acuto, pedibus tenuibus.
Petit danois. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 247. *t.* 41. *f.* 1.

hybridus. μ. auriculis parvis ſubpendulis, naſo ſubſimo craſſo.
Roquet. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 253. *t.* 41. *f.* 2.
An ex λ & ν hybridus?

fricator. ν. naſo reſimo, auribus pendulis, corpore quadrato.
Doquin. *Buffon. hiſt. nat. p.* 252. *t.* 44.
Pug dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. *β.*
Cane muffolo. *Aleſſ. quadr.* III. *t.* 103.
a. hybridus ex ν & μ.
Artois. *Buffon. hiſt. nat.* V. *p.* 253.
b. hybridus ex ν & ϑ.
Chien d'Alicante. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 254.

Moloſſus. ξ. magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroſo.
Canis ſagax ſanguinarius. *Geſn. quadr.* 251.
Dogue. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 249. *t.* 43.
Bull-dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. *α.*
Bærenbeiſſer. *Ridinger Thiere. t.* 3.

anglicus. ο. maximus labiis ad latera pendulus, corpore toroſo.
Canis bellicoſus anglicus. *Aldrov. dig. p.* 559.
Canis maſtivus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 1.
Maſtiff. *Penn. quadr. p.* 146. *n.* IV. *δ.*
Dogue de forte race. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 252. *t.* 45.
Engliſche Docke. *Ridinger Thiere, t.* 1. 2.

ſagax. π. auriculis pendulis, digito ſpurio ad tibias poſticas.
Teutſcher Jagdhund. *Ridinger Thiere, T.* V. icon. duæ ad dextram.

gallicus. ρ. auriculis pendulis, digito ſpurio ad tibias poſticas, albicans.
Canis venaticus ſagax. *Raj. quadr. p.* 174. *n.* 4.
Chien courant. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 243. *t.* 32.
Hound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Franzœſiſcher und engliſcher Parforcehund. *Ridinger Thiere, T.* V. ic. duæ ad ſiniſtr. & *T.* VI.

ſcoticus. σ. ſcoticus ſagax. *Geſn. quadr. p.* 250.
Bloodhound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Canis ſanguinarius. *Raj. quadr. p.* 174.
Schweishund. *Ridinger Thiere, T.* X.

Digitized by Google

venaticus. τ. Leithund. *Ridinger Thiere*, *T.* IV.

aviculagius. υ. cauda truncata.
Canis ſagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p.* 535.
Canis aviarius ſeu hiſpanicus campeſtris. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 5.
Spaniel. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* III.
Braque & Braque de Bengale. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 245. *t.* 33. & 34.
Hünerhund. *Ridinger Thiere*, *T.* XIV.

aquatilis. φ. cauda truncata, pilis longis aſperis.
Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, *t.* 42.

curſorius. χ. capite longo, roſtro robuſto, auribus parvis ſubpendulis, pedibus longis toroſis, corpore longiore graciliore.
Curshund. *Ridinger Thiere*, *t.* 13.

hibernicus. ψ. magnitudine o, trunco curvato, roſtro attenuato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 327. *t.* LXXXVII.
Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 3.
Iriſh. greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *α.*

turcicus. ω. magnitudine o, trunco curvato, roſtro attenuato, pilo ſubcriſpo. *Ridinger Thiere*, *t.* 9.
Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p.* 550?

grajus. αα. magnitudine lupi, trunco curvato, roſtro attenuato.
Canis ſcoticus venaticus. *Geſn. quadr. p.* 249. *Aldrov. dig. p.* 545.
Canis venaticus grajus ſeu græcus, nonnullis ſcoticus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 2.
Lévrier. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 240. *t.* 27.
Common greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *β.*
Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 7.

hirſutus. ββ. magnitudine lupi, trunco curvato, roſtro attenuato, pilo paulo longiore criſpo.
Canis leporarius hirſutus. *Aldrov. dig. p.* 549.
Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, *t.* 7. *f. anter.*

italicus. γγ. minor, trunco curvato, roſtro attenuato.
Levron. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 241.
Italian greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *β.* 1.
Kleines Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 15.

ægyptius. δδ. nudus abſque pilis.
Canis ſine pilis. *Aldrov. digit. p.* 562.

Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic. p.* 486?
Chien turc. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 248. *t.* 42. *f.* 1.
Naked dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. δ.

laniarius. εε. corpore anguſto, pedibus toroſis, cauda robuſta recta, pilis brevibus appreſſis.
Mâtin. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 239. *t.* 25.

aprinus. ζζ. corpore anguſto, pedibus toroſis, cauda robuſta recta, pilis longis aſperis.
Saufinder. *Ridinger Thiere, t.* 11.

ſuillus. ηη. capite roſtroque robuſto, trunco poſtice anguſto, pedibus longis, pilis longis aſperis.
Saurüden. *Ridinger Thiere, t.* 12.

vertagus. ϑϑ. pedibus brevibus, trunco longo ſæpius variegato.
Turnſpit. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* 11. γ.
a. pedibus rectis.
Baſſet à jambes droites. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 245. *t.* 35. *f.* 1.
b. pedibus curvatis.
Vertagus, a Tumble. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 7.
Baſſet à jambes torſes. *Buffon hiſt. nat. p.* 245. *t.* 35. *f.* 2.
Dachsſchlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere, t.* 16.
c. pilis longioribus criſpis.

americanus. ιι. magnitudine ι. capite parvo, auribus pendulis, dorſo curvato, cauda brevi.
Alco. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 150.
a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana. *Hernandez hiſt. Mexic. p.* 466.
Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hiſp. p.* 7.
b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hiſp. p.* 10.

Habitat ſæpius cum homine, paſſim etiam ſpontaneus evaſit, an in India inquilinus?
Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinoſa; non perinde olera. Digerit oſſa; vomitu a gramine purgatur; cacat ſupra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum hoſpite ſæpe centies; odorat anum alterius; odoratu excellit naſo humido; oblique currit; incedit ſupra digitos; vix ſudat; calidus linguam exſerit; cubitum iturus circumit locum; dormit auditu acutiore, ſomniat. Procis rixantibus crudelis; menſtruans catullit cum variis; mordet illa illos; cohæret copula junctus; gravida 63 diebus;

parit ſæpe 4 ad 8, maſculis patri ſimilibus, femineis matri. Fidiſſimus *omnium; hominibus cohabitat; blanditur ad domini acceſſum; ejus inflictum non fert; præcurrit in itinere, in bivio reſpicit; docilis, amiſſa inquirit, vigilias noctu inſtituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arcet, tarandos coercet, boves oveſque a feris cuſtodit, leones detinet, feras agitat, anatibus adſtat, repit aſſiliens ad rete, occiſa a venatore apportat, a rapina deſiſtens; veru trahit in Gallia, rhedam in Sibiria. Mendicat ad menſam; furatus timet cauda incurvata; invidus edit; inter ſuos dominus domi; mendicorum hoſtis, ignotos ſine injuria laceſſit. Lambendo vulnera, podagram, carcinomata lenit; ululat ad muſicam; mordet projectum lapidem; inſtante tempeſtate fœtet ægrotans; tænia laborat; rabiem diſſeminat, demum cæcutit & ſe ipſum rodit; ab oleo empyreumatico caudæ adſperſo clamitat; ſæpe gonorrhœa infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in ſanguinis circulatione, transfuſione, vaſis lacteis, nervo reſecto, &c. medicorum in venenorum efficacia exploranda.*

Caput *vertice carinatum.* Labium *inferius lateribus dentatis nudis occultatum.* Myſtaces *ordinibus* 5. *ſ.* 6. Nares *extrorſum recurvato ſinu lunares.* Auriculæ *margine baſeos ſuperiore reflexo, poſteriore duplicato, antico trilobo.* Verrucæ *faciei piloſæ* 7. Suturæ *velleris* 8, *collares, ſternea, cubitales, abdominales, oculares, lumbares, auriculares, anales.* Mammæ 10: *harum* 4 *in pectore.* Pedes *ſubpalmati.*

Lupus. 2. C. cauda incurvata. *Faun. ſuec.* 6. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 346. *t.* LXXXVIII.

Canis ex griſeo flaveſcens. *Briſſ. quadr. p.* 170.

Lupus. *Geſn. quadr.* 634. *Aldrov. dig.* 144. *Jonſton quadr.* 89. *Raj. quadr.* 173.

Loup. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 39. *t.* 1.

Wolf. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 61. *t.* 1.

Wolf. *Ridinger wilde Thiere, t.* 21.

Canis *genus vorax, morſu lacerans, arbores non ſcandit, curſu quamvis celer; femina plures pullos parit, mammis plerumque* 10 *inſtructa,* 4 *in pectore,* 6 *in abdomine poſitis.* Caput *vertice plano, roſtro tenuiore.* Truncus *antice craſſior.* Penis *nodoſus eſt.* Pedes *anteriores, excepta hyæna & crocuta, cui quatuor tantummodo ſunt, digitis* 5, *poſteriores* 4, *ſingulis unguibus longis, pauliſper curvatis, immobilibus, cum feli, phocæ, urſo, muſtelæ in utriſque pedibus ſint* 5.

Habitat in Americæ borealis, Aſiæ, Africæ, Europæ *potiſſimum ſylvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno* 800 *exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, ſues, canes occidit; in ſylvis ſuſpicioſiſſimus vix audet; tractum funiculum metuit, portam non ſubit, ſed ſepimentum ſuperſilit; ſonitum tubæ ſtentoreæ non fert; auditu atque olfactu excellit; coït Januario; gravida per* 10 *hebdomadas parit pullos* 5–9 *cæcos; adoleſcit anno tertio, &* 15–20 *annorum ætatem attingit; ſumma fame & frigore laceſſitus, in propriam ſpeciem & hominem ſævit; inediam diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fn. ſucc.* 1129. *Stroenm ſoendm.* 391.

Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 9. *obſ.* 71. *& cent.* 10. *app.* 450.

mexicanus. 8. C. cauda deflexa lævi, corpore cinereo faſciis fuſcis maculiſque fulvis variegato.

Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briſſ. quadr.* 237.
Quanhpecotli ſ. Felis montana americana. *Seb. muſ.* I. *p.* 68. *t.* 42. *f.* 2.
Xoloitcuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 479.
Cuatlachtli, lupus indicus. *Fernand. nov. Hiſp.* 7.
Loup de mexique. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 49.
Habitat in calidioribus regni Mexicani.
Corpus *cinereum, faſciis fuſcis. Maculæ fulvæ in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.*

Thous. 9. C. cauda deflexa lævi, corpore ſubgriſeo, ſubtus albo.
Habitat in Surinamo.
Corpus *griſeum ſubtus totum album, magnitudine majoris cati.* Aures *concolores erectæ.* Verruca *ſupra oculos, in buccis, ſub gula.* Lingua *lateribus ciliata.*

Hyæna. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 371. *t.* XCVI. *Miller on various ſubj. T.* XIX. A.

Taxus porcinus ſive hyæna veterum. *Kaempfer amænit. exot. p.* 411. *t.* 407. *f.* 4.
Lupus marinus. *Bellon. aquat.* 33. *t.* 34. *Jonſton quadrup. t.* 57. *Geſner Thierb. p.* 359.
Hyæna. *Briſſ. quadr. p.* 169.
Hyæna. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 268. *t.* 25.
Striped hyæna. *Penn. ſyn. p.* 161. *n.* 118.
Indianiſcher Wolf. *Ridinger allerl. Thiere, t.* 37.

Digitized by Google

Habitat in Oriente, Perſia, Africà, etiam meridionali. Ὑαινα, Κροκοττας, Κορκουλας *veterum*, Γλανος *etiam Ariſtotelis, excavat terram degitque in antris; diutius ſine cibo vivit; in humana cadavera ſævit, quæ e tumulis effodit, cœmeteriis infeſta; quidquid irritatus ore prehendit, mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinaciſſimus, inde venatoribus facilius cedet.*

Magnitudo *ſuis*, facies *apri*. Pili *dorſi ſubſpithamei, erecti, apicibus nigris*. Oculi *roſtro propinquiores*. Auriculæ *nudæ*. Cauda *ſæpius annulis nigricantibus verticillata*; crura *annulis nigris variegata*. Striæ *corporis fuſcæ & nigræ, tranſverſales, a dorſo ad ventrem ductæ. Forſan ad urſi vel melis genus relegandum animal, quod etiam, quemadmodum meles, inter anum & caudam ſaccum unguine fœtido refertum habet.*

Crocuta. 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetradactylis. *Erxleben hiſt. mamm. p.* 578.

Hyæna ſive congener illi Crocuta. *Ludolf Aeth.* L. I. *c.* 10. *n.* 50.

Quumbengo. *Barbot Guin. p.* 486.

Jachhals vel Boshond. *Boſſin guin. p.* 291.

Sported Hyæna. *Penn. ſyn. quadr. p.* 162. *n.* 119. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat in Guinea, Æthiopia, ad caput bonæ ſpei *in terræ rupiumque caveis. Noctu prædatur oves, ſepulcra adit voratque cadavera, ipſoſque homines adoritur. Vox terribilis.*

Facies & caput *ſupra nigra*. Juba *brevis nigra*. Corpus *pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuſcum, maculis rotundis nigris*. Cauda *brevis nigra villoſa*.

aureus. 7. C. cauda recta, corpore pallide fulvo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 365. *t.* XCIV.

Canis flavus. *Briſſ. quadr. p.* 171.

Lupus aureus. *Kæmpfer amœnit. exot. p.* 413. *t.* 407. *f.* 3. *Raj. quadr. p.* 174. *Klein quadr. p.* 70.

Vulpes indiæ orientalis. *Valent. muſ.* 452. *t.* 452.

Adil. *Bellon obſerv. p.* 160.

Chacal, Adive. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 255.

Chien ſauvage indien. *Voſmaer deſcript. Amſt.* 1773.

Schakall. *S. G. Gmelin it. ruſſ.* III. *p.* 80. *t.* 13. & *Güldenſtedt nov. comm. Petropol.* XX. *p.* 449. *ſqq. t.* X.

Digitized by Google

Habitat in Aſiæ regionibus calidioribus, & *in* Barbaria, Θωες *Ariſtotelis & Æliani*, λυκος ξανθος & χρυσεος *Oppiani*, Thoes *Plinii*.

Die latet in montibus ſylviſque; noctu catervatim ad 200 incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente, at præda detecta celerrime currit; adultos homines vix invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves, cibaria varia, fructus quoque horæos, radices, cadavera e terra effodienda. Coit canino more verno tempore, per menſem gravida; 5-8 pullos parit, valde manſueſcit, moſchum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, ambulante ſono nocturno; ululatus execrabilis, quaſi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras, hoc audientes reliquæ in exercitum concurrere, proſequi miſerum cervum, dum leo tigriſve ex inſidiis fugientem proſternat; prædamque voret, circumſedente venatorum corona, uſque dum rex ſatiatus diſceſſerit. An canis ferus?

meſomelas. 11. C. cauda recta, corpore ferrugineo, faſcia dorſali nigra. *Erxl. ſyſt. mammal. p.* 574. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 370. *t.* XCV.
Jackhals. *Kolbe cap. bon. ſp. p.* 150.
Chacal. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 268.
Habitat vulgaris ad caput bonæ ſpei.
Facies vulpina; longitudo corporis 2¼ pedum, caudæ pedis unius.

Lycaon. 12. C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 560. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 353. *t.* LXXXIX. *Miller on various ſubjects, T.* XIX. B.
Vulpeculæ nigræ. *Scheff. Lappon. p.* 340.
Schwarze Füchſe. *Steller Kamtſchatk. p.* 124.
Loup noir. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 362. *t.* 41.
Black fox. *Penn. ſyn. quadr. p.* 152. *n.* 112. γ.
Lupo nero. *Aleſſ. quadr.* I. *t.* 24.
Habitat in Europæ, Aſiæ, & Americæ *frigidioribus, omnium aſtutiſſimus & lupo ſatis ſimilis, magnitudinis etiam inter hunc & vulpem intermediæ; color totus niger, ut tamen aliquando colore ſubgriſeo, vel argenteis pilorum apicibus variet. Pellis pretioſiſſima.*

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 354. *t.* XC.
Vulpes. *Geſn. quadr.* 966. *Aldrov. dig.* 195. *Jonſt. quadr.* 82. *Raj. quadr.* 177.

Digitized by Google

Renard. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 75. *t.* 6.
Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, *t.* 14.
Habitat in Europa, Aſia, Africa, *regno* Chilenſi Americæ, Αλωπηξ Ariſtotelis & Aeliani, Κερδω Oppiani, *antra fodiens, animal aſtutiſſimum; ſævit in agnos, anſeres, gallinas, aviculas, non accipitres fœtidioresque; edit ſtercora animalium; pingueſcit uvis; non rapit facile in prædio, quod inhabitat; pruriens noctu clamitat; bombardas exploſas odoremque pulveris pyrii fugit; pellitur fumo.*
Corpus *fulvum, pedibus anticis & auricularum apicibus nigris; raro album.* Auriculæ *erectæ.* Labia *alba. Ambroſiaco fragrat odore ſupra caudæ baſin.*

Alopex. 5. C. cauda recta: apice nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 358. *t.* XCI.
Vulpes villo denſiore & nigricante. *Geſn. quadr. p.* 967.
Charbonnier. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 82.
Brant-fox. *Penn. ſyn. p.* 153. β.
Habitat in Europa, Aſia, *regno* Chilenſi Americæ.
Præcedente rarior, minor, magis obſcurus, cetera ſatis ſimilis.

Corſac. 13. C. cauda recta fulva, baſi apiceque nigra. *Syſt. nat.* XII. *app.* 3. *p.* 23. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 359. *t.* XCI. B.
Korſaki. *Rytſchkow Orenb.* I. *p.* 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I. 29.
Habitat frequentiſſimus in magno deſerto ab Ural fluvio verſus Irtim; *ſævit in aves, fœtet, clamitat, latrat, vulpe minor, ceterum ſatis ſimilis.*

Karagan. 14. C. cauda recta, corpore griſeo, auriculis nigris.
Karagan & Steppenfüchſe. *Pallas it.* I. *p.* 199. 234.
Habitat in deſertis Kalmyccis & Kirgiſicis.

cinereo-argenteus. 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 567. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 360. *t.* XCII. A.
Habitat in America boreali, *vulpe minor.* Griesfuchs.

virginianus. 16. C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 567. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 361. *t.* XCII. B.
Canis vulpes cinerea. *Briſſ. quadr. p.* 174.
Vulpes cinereus americanus. *Klein quadr. p.* 71.
Grey fox. *Catesb. carol.* II. *p.* 78. *t.* 78.
Habitat in Carolina, *& reliquis* Americæ borealis *calidioribus, in cavis arboribus, facile manſueſcens.*

Digitized by Google

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantiſque piloſiſſimis. *Erxl. ſyſt. mam. p.* 568.

Canis cauda recta apice concolore. *Syſt. nat.* XII. *p.* 59. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 362. *t.* XCIII. *utraq.*

Canis hieme albus, æſtate ex cinereo cæruleſcens. *Briſſ. quadr. p.* 174.

α. Vulpes alba. *Kalm. bahus.* 236.

Iſatis. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. 1760. *p.* 358. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 72.

The artic fox. *Penn. ſyn. quadr. p.* 155. *t.* 17. *f.* 1.

β. Vulpes cæruleſcens. *Faun. ſuec.* 14.

Habitat ad omne mare glaciale *frequentiſſimus, etiam in* America boreali, *in ipſo regno* Chilenſi, *non in ſylvis, ſed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anſeres, nec niſi fame coactus baccas & teſtacea. Latratus, non fœtor vulpis. Graviditas per* 9 *hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas eſt?*

Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorſo gerens. *Briſſon anim. p.* 241. *n.* 6.

&

Canis (Culpæus) cauda recta elongata, apice concolore lævi. *Molin. hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 259?

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roſeis erectis prælongis. *Schiöldebrand act. ac. ſuec. ad ann.* 1777. *trim.* 3. *art.* 7. *t.* 6.

Habitat in magno Africæ *deſerto ſabuloſo* Saara.

Reliquis ſpeciebus minor, curſu celerrimus ſcandit, locuſtis aliisque inſectis veſcitur. Canis junioris adlatrat. An revera hujus generis?

13. FELIS. *Dentes primores* intermedii æquales. *Molares terni.*
Lingua retrorſum aculeata. *Ungues* retractiles.

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 376. *t.* XCVII. A. B.

Felis cauda elongata floccoſa, thorace jubato. *Syſt. nat.* 6. *p.* 4. *n.* 1.

Felis cauda in floccum deſinente. *Briſſ. quadr. p.* 194.

[illegible] 572. *Aldr. dig.* 2. *Jonſt. quadr.* 72. [illegible] 1. & 7. *t.* 7. *Raj. quadr.* 162.
[illegible] *hiſt. nat.* IX. *p.* 1. *t.* 1. 2.
[illegible]ca, *præſertim interiore, rarior in deſertis* [illegible], Japaniæ, *olim quoque in reliqua cali*[illegible]iæ *parte*, Palæſtina, Armenia, Thracia. [illegible], *eſuriens prædatur equis & aliis majoribus* [illegible]*bus, nec niſi famelicus homine; fugatur accenſa* [illegible]*mma; canibus coercetur; junior manſueſcit, retro mingit. Rugitus horrendus a tracheæ annulis integris imbricatis; dormit in aprico, eſurit tertio die, vagax; inceſſus lentus, prædantis ſaliens; halitus fœtidus; olfactus debilior; caro Afris eſculenta.*
Color *luteo-rufus, nonnunquam obſcurior.* Caput *magnum, rotundatum.* Frons *quadrata.* Oculi *ingentes.* Labia *pendula.* Cor *maximum.* Mas femina *quarta parte major, ut longitudo* 8 *pedes aliquando ſuperet;* thorax *hirſutus;* capitis & collilatera *pilis flaveſcentibus in fuſcum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appreſſis;* cauda *floccoſa.*
Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 6. *Bartholin. act.* 1671. *n.* 17. *Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann.* 1771. *T.* XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 381. *t.* XCVIII.
Felis flava, maculis longis nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 195.
Tigris maculis virgatis. *Ludolf. hiſt. æth. comm. p.* 151.
Tigris. *Geſn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Jonſt. quadr. p.* 84. *t.* 54. *Bont. jav. p.* 53.
Tigre. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 129. *t.* 9.
Habitat in Aſia *calidiore, etiam* China & Japania, *in ipſo monte* Ararat *in ſilvis & dumetis, præſertim ad fluvios; animal aſtutiſſimum, crudeliſſimum, robuſtiſſimum, fœtidum, tremendæ velocitatis; homini peſſimum, deſolat præcipue Indos; etiam a partu cicuratum inſitam ferociam exercet, ut primum e vinculis ſe liberavit; mas oc-*

Felis *genus ſobrium, ſcandit facile arbores, curſu celer, noctu potiſſimum ſpeculatur caſu delabitur in pedes contuſioni vix obnoxium; glans penis ipſis muricatus retrorſum; retractis unguibus acutiſſimis incedunt, iiſque ſæviunt; inhiando ſanguinem hauriunt; viſa præda caudam movent; vegetalibus ultro non veſcuntur. Feminis multiparis mammæ 8, 4 pectorales, 4 abdominales.*

Digitized by Google

vidit proprios liberos. Viſus, qui necavit leonem. Saltu ex inſidiis prædam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis tranſverſis, magnitudine fere leonis.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 7. & *a.* 9. *obſ.* 194. *S. G. Gmelin itin. ruſſ.* III. *p.* 483.

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 384. *t.* XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorſo orbiculatis, in ventre longis. *Briſſ. quadr. p.* 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. *Geſn. quadr. p.* 824. *Raj. ſyn. p.* 166.

Pardus maculis ſeu ſcutulis varius. *Ludolf hiſt. æth. comm. p.* 51.

Panthère. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 11. 12.

Habitat in Africa & *calidiore* Aſiæ *parte; cauda non menſurata 5 – 6 pedes longa,* Παρδαλις μειζων Oppiani; *homini non infeſta, niſi irritetur; noctu domus ingreditur, & catos venatur; ceterum genio & prædandi more tigri ſimilis.*

Unica. 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 508. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 386. *t.* C.

Once. *Buffon* IX. *p.* 151. *t.* 13.

Habitat in Africa *boreali*, Perſia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, παρδαλις ολιγοτερα Oppiani, *prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari poſſit, & minor, ut corpus ipſum* $3\frac{1}{2}$ *pedes longitudine non ſuperet.*

Leopardus. 10. F. cauda mediocri, corpore fuſco maculis ſubcoadunatis nigris. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 509. *n.* 5. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 387. *t.* CI.

Uncia. *Caj. op. p.* 42. *Geſn. quadr. p.* 825.

Léopard. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 14.

Habitat in Africa, *præſertim occidentali; priori vix major, & moribus ſimilis.* Caro *Hottentottis edulis.*

Onca. 4. F. cauda mediocri, corpore flaveſcente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 388. *t.* CII.

Felis flaveſcens, maculis nigris orbiculatis, quibuſdam roſam referentibus variegata. *Briſſ. quadr. p.* 196.

Digitized by Google

Leo. *Geſn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Jonſt. quadr.* 72. *Dodart act.* 1. *t.* 1. & 7. *t.* 7. *Raj. quadr.* 162.

Lion. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Habitat in Africa, *præſertim interiore, rarior in deſertis* Perſiæ, Indiæ, Japaniæ, *olim quoque in reliqua calidiori* Aſiæ *parte*, Palæſtina, Armenia, Thracia. *Segnis, eſuriens prædatur equis & aliis majoribus animalibus, nec niſi famelicus homine; fugatur accenſa flamma; canibus coercetur; junior manſueſcit, retro mingit. Rugitus horrendus a tracheæ annulis integris imbricatis; dormit in aprico, eſurit tertio die, tagax; inceſſus lentus, prædantis ſaliens; halitus fœtidus; olfactus debilior; caro Afris eſculenta.*

Color *luteo-rufus, nonnunquam obſcurior.* Caput *magnum, rotundatum.* Frons *quadrata.* Oculi *ingentes.* Labia *pendula.* Cor *maximum.* Mas femina *quarta parte major, ut longitudo* 8 *pedes aliquando ſuperet;* thorax *hirſutus;* capitis & collilatera *pilis flaveſcentibus in fuſcum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appreſſis;* cauda *floccoſa.*

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 6. *Bartholin. act.* 1671. *n.* 17. *Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann.* 1771. *T.* XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 381. *t.* XCVIII.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 195.

Tigris maculis virgatis. *Ludolf. hiſt. æth. comm. p.* 151.

Tigris. *Geſn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Jonſt. quadr. p.* 84. *t.* 54. *Bont. jav. p.* 53.

Tigre. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 129. *t.* 9.

Habitat in Aſia *calidiore, etiam* China & Japania, *in ipſo monte* Ararat *in ſilvis & dumetis, præſertim ad fluvios; animal aſtutiſſimum, crudeliſſimum, robuſtiſſimum, fœtidum, tremendæ velocitatis; homini peſſimum, deſolat præcipue Indos; etiam a partu cicuratum inſitam ferociam exercet, ut primum e vinculis ſe liberavit; mas oc-*

Felis *genus ſobrium, ſcandit facile arbores, curſu celer, noctu potiſſimum ſpeculatur caſu delabitur in pedes contuſioni vix obnoxium; glans penis ipſis muricatus retrorſum; retractis unguibus acutiſſimis incedunt, iiſque ſæviunt; inhiando ſanguinem hauriunt; viſa præda caudam movent; vegetalibus ultro non veſcuntur. Feminis multipnis mammæ 8, 4 pectorales, 4 abdominales.*

vidit proprios liberos. Viſus, qui necavit leònem. Saltu ex inſidiis prædam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis tranſverſis, magnitudine fere leonis.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 7. & *a.* 9. *obſ.* 194. *S. G. Gmelin itin. ruſſ.* III. *p.* 483.

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 384. *t.* XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorſo orbiculatis, in ventre longis. *Briſſ. quadr. p.* 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. *Geſn. quadr. p.* 824. *Raj. ſyn. p.* 166.

Pardus maculis ſeu ſcutulis varius. *Ludolf hiſt. æth. comm. p.* 51.

Panthère. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 11. 12.

Habitat in Africa & *calidiore* Aſiæ *parte; cauda non menſurata* 5 – 6 *pedes longa*, Παρδαλις μειζων Oppiani; *homini non infeſta, niſi irritetur; noctu domus ingreditur, & catos venatur; ceterum genio & prædandi more tigri ſimilis.*

Uncia. 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 508. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 386. *t.* C.

Once. *Buffon* IX. *p.* 151. *t.* 13.

Habitat in Africa *boreali*, Perſia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, παρδαλις ολιγοτερα Oppiani, *prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari poſſit, & minor, ut corpus ipſum* 3½ *pedes longitudine non ſuperet.*

Leopardus. 10. F. cauda mediocri, corpore fuſco maculis ſubcoadunatis nigris. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 509. *n.* 5. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 387. *t.* CI.

Uncia. *Caj. op. p.* 42. *Geſn. quadr. p.* 825.

Léopard. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 14.

Habitat in Africa, *præſertim occidentali; priori vix major, & moribus ſimilis.* Caro *Hottentottis edulis.*

Onca. 4. F. cauda mediocri, corpore flaveſcente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 388. *t.* CII.

Felis flaveſcens, maculis nigris orbiculatis, quibuſdam roſam referentibus variegata. *Briſſ. quadr. p.* 196.

Digitized by Google

Felis cauda elongata, maculis ſubrotundis fere æqualibus. *Brown nat. hiſt. of. Jamaic. p. 485.*

Pardus aut Lynx braſilienſis, Jaguara dictus, Luſitanis Onza. *Raj. ſyn. p.* 168.

Tlatlauhqui ocelott ſeu tigris mexicana. *Hernand. mex. p.* 498.

Jaguara. *Marcgraf. braſ. p.* 235. *Piſ. ind. p.* 103.

Tigre de la grande eſpèce, que les Portugais appellent tigre royal. *Perr. anim.* III. *p.* 287.

Habitat in omni America meridionali ad Mexico *usque; tigrim ferocitate & moribus, non animoſitate æquans, quamvis omnibus præcedentibus minor; ex inſidiis tribus ſaltibus prædam rapit; æquo inſilit ſupra humeros; ſe triplo majorem aufert; guſtato humano ſanguine non deſiſtit; capere primo æthiopem, tum europeum, ultimo americanum fertur; piſcibus etiam veſcitur; crocodili hoſtis; igne fugandus.*

Corpus *luteſcens maculis ocellaribus nigris ſæpe pupilla nigra una alterave inſtructis.* Abdomen *album maculis atris, ut in pedibus, ubi minores.* Cauda *corpore dimidio brevior, maculis nigris longis. An hujus varietas Guigna Chilenſium?* ſ. *Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?*

Pardalis. 5. F. cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. *Schreber Seugthiere*, III. *p.* 390. *t.* CIII.

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorſo longis, in ventre orbiculatis variegata. *Briſſ. quadr. p.* 199.

Pardus cauda brevi. *Klein quadr. p.* 78.

Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus. *Hernand. mexic. p.* 512.

Catus pardus ſ. catus montanus americanorum. *Raj. quadr.* 169.

Ocelot. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 239. *t.* 35. 36.

Mexican cat. *Penn. ſyn. p.* 177. *n.* 128.

Habitat in America *calidiore, præſertim* Terra firma, California & nova Hiſpania; *viſo cane arbores adſcendit, hominem metuit, ceterum ferox nec manſueſcens, ſimias eludere dicitur.*

Magnitudo *melis; ſupra fuſcus, ſubtus albicans; lineæ punctaque nigra per totum corpus longitudinaliter ſparſa, ſed pedes & abdomen tantum punctis;* latera *lineis latioribus*

albis & fuſcis pinguntur. Aures *breves margine bifidæ abſque penicillis*. Pedes 5 – 4. Cauda *verticillato-variegata*, *proportione cati*. Myſtaces 4 *ordinum*, *in ſingulis ordinibus ſetæ* 3 – 5, *albæ*, *baſi nigræ*, *longitudine capitis*.

jubata. 11. F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 510. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 392. *t.* CV.

Felis pilis criſpis veſtita, maculis nigris variegata. *Briſſon anim. p.* 271. *n.* 10.

Tygerwolf. *Kolbe Vorgeb. p.* 171. *t.* 6. *f.* 5.

Guépard. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 249. 254.

Hunting cat. *Penn. ſyn. p.* 174. *n.* 125. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Africa meridionali, & India; *cicurata venatui inſervit.*

diſcolor. 12. F. cauda elongata, corpore potiſſimum nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 393. *t.* CIV. B.

Felis nigra. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 512. *n.* 8.

Jaguarete. *Marcgr. braſ. p.* 235. *Piſ. ind. p.* 103. *Raj. quadr. p.* 169.

Once. *des Marchais voy.* III. *p.* 300.

Black tiger. *Penn. ſyn. p.* 180. *n.* 130. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in America meridionali, *robuſta & crudelis.*

Magnitudo vituli annui. Pili *breves*, *colore ſplendido ex fuſco nigro*; labium *ſuperius*, palmæ et plantæ *albent*; labium *inferius*, gula, pectus, abdomen, *interior* pedum *facies albeſcunt.*

concolor. 9. F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. *Mantiſſ. pl.* II. *p.* 522. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 394. *t.* CIV.

Felis ex flavo rubeſcens, mento & infimo ventre albicantibus. *Briſſon anim. p.* 272. *n.* 11.

Puma ſ. leo americanus. *Hernand. mexic. p.* 518.

Cuguacuara. *Piſ. ind. p.* 103.

Cuguacuarana. *Marcgr. braſ. p.* 235. *Raj. quadr. p.* 169.

Panther. *Lawſon Carol. p.* 117. *Cateſb. app. p.* XXV.

Tigris fulvus. *Barrere Fr. équinox p.* 166.

Cougouar. *Buff. hiſt. nat.* IX. *p.* 216. *t.* 19.

Brown cat. *Penn. ſyn. p.* 179. *n.* 129.

Habitat in America a Canada ad Patagoniam *usque*; *ſcandit arbores*, *hominem vix adoritur*, *ceterum atrox & aſtuta*; *ignem metuit.*

Magnitudine & habitu corporis ad tigrin accedit, *defectu macularum differt.*

Digitized by Google

tigrina. 13. F. cauda elongata, corpore fulvo nigro ſtriato maculatoque ſubtus albido. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 517. *n.* 11. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 396. *t.* CVI.

Felis ex griſeo flaveſcens, maculis nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 193.

Felis fera tigrina. *Barr. Fr. equin. p.* 152.

Maraguao ſive Maracaja. *Marcgr. braſil. p.* 233.

Tepe Maxtlaton. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 9.

Margag. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 248. *t.* 38.

Cayenne cat. *Penn. ſyn. p.* 182. *n.* 132.

Habitat in America auſtrali, *non cicuranda, avibus victitans. Vox & magnitudo cati.*

Catus. 6. F. cauda elongata annulata.

F. cauda elongata, auribus æqualibus. *Faun. ſuec.* 3.

ferus. α. cauda elongata fuſco-annulata, corpore faſciis nigricantibus, dorſalibus longitudinalibus tribus, lateralibus ſpiralibus. *Schreber Saeugthiere,* III. *p.* 397. *t.* CVII. A. CVII. Aa.

Felis pilis ex fuſco flavicante & albido variegatis, cauda annulis alternatim nigris, & ex ſordide albo flavicantibus. *Briſſ. quadr.* 192.

Felis ſylveſtris. *Aldrov. digit. p.* 582. *fig. p.* 583. *Jonſton quadr. p.* 127. *t.* 72.

Catus ſylveſtris. *Geſn. quadr. p.* 353. *Klein quadr. p.* 75.

Chat ſauvage. *Buffon hiſt. nat.* VI. *p.* 1. *t.* 1.

Wilde Kaze. *Ridinger wilde Thiere, t.* 240.

Wild cat. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 47.

domeſticus. β. minor, pilis brevioribus & craſſioribus. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 397. *t.* CVII. B. 1.

Felis domeſtica. *Briſſ. quadr.* 191.

Felis. *Aldrov. dig. p.* 564.

Felis vel catus. *Geſn. quadr. p.* 344. *fig. p.* 345.

Felis domeſtica. *Jonſt. quadr. p.* 126. *t.* 72. *Raj. quadr. p.* 170.

Chat domeſtique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 2.

angorenſis. γ. pilis longioribus argenteis ſericeis, in collo longiſſimis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 398. *t.* CVII. B. 2.

Felis pilis longiſſimis toto corpore veſtita. *Briſſon anim. p.* 266. *n.* 4.

Chat d'Angora. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 5.

Angora-cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133.

δ. nigro,

Digitized by Google

hiſpanicus. δ. nigro, albo, aurantioque varius.
Chat d'Eſpagne. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 3.
Tortoiſe-shell Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133. β.

cæruleus. ε. pilis omnibus ex cæruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 4.
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Blue Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133. γ.

ruber. ζ. facia rubra in dorſo a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Habitat in Europæ & *finitimæ* Aſiæ *ſilvis. Moribus congenerum, tranquilla ore molat, caudam erigit, excitata agiliſſima, ſcandit, irata fremit odore ambroſiaco; oculi noctu lucent; pupilla interdiu perpendiculari oblonga, noctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce bibit; urina maris corroſiva; ructus fœtidiſſimus; ſtercus ſepelit; clamando rixandoque miſere amat; cum pullis repentibuſque ludit; in prædam intenta caudam movet, murium, & in ſtatu fero aliorum etiam minorum quadrupedum & avium leo; pacata in comeſſantibus; pullos convocat; carnes piſceſque edit, calida, ſalſa vegetabiliaque reſpuit; os inſtante tempeſtate manu lavat; dorſum in tenebris electriſat; in altum acta decidit in pedes. Pulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gravida, parit 3 – 6 cæcos per dies novem. Delectatur maro, nepeta, valeriana.*

capenſis. 14. F. cauda ſubelongata fuſca nigro-maculata, corpore fulvo ſupra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis macula lunata alba.
Cape-Tiger. *Penn. quadr. p.* 181. *n.* 131.
'Nſuſſi. *Labat éth.* I. 177.
Felis tigrina capenſis. *Forſter act. angl. Vol.* LXXI. *P.* I. *n.* I. *t.* I.
Habitat in promontorii bonæ ſpei montoſis ſilvis; *moribus cato ſimilis, victitat leporibus, dipodibus, antilopis; facile circuratur, mitis.*

Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis & faſciis duabus lateralibus nigris inſignito. *Pallas itin.* III. *p.* 692. *n.* 2.
Habitat in apertis deſerti tatarico-mongolici, *præſertim circa fluvios* Selenga & Dſchida; *veſcitur lepore daurico. Magnitudo vulpis.*

Digitized by Google

Serval. 16. F. cauda ſubabbreviata, corpore ſupra fuſco maculis nigris, orbitis ventreque albis. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 523. *n.* 13. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 407. *t.* CVIII.

Chat-pard. *Perr. anim.* I. *p.* 108. *t.* 13.

Serval *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 233. *t.* 35.

Habitat in India *& regno* Tibetano, *utplurimum in arboribus; hominem metuit, niſi in iram acta, non cicuranda.*

Chaus. 17. F. cauda mediocri, apicem verſus annulata, apice ipſo nigra, corpore reliquo ex fuſceſcente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Güldenſtedt Nov. comm. Petrop.* X. *ann.* 1775. *p.* 483. *t.* XIV. XV. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 414. *t.* CX. B.

Habitat in ſilvoſis deſertorum circa mare caſpium ſitorum, *præſertim in provinciis perſicis* Gilan & Maſanderan.

Moribus, voce, victu cato fero ſimilis, magnitudinis inter hunc & lyncem mediæ; loca culta non frequentat ferociſſimum animal, raro arbores ſcandit, noctu per inundata & campos vagatur, piſces, mures, aves venaturum in prædam inſiliens.

Caracal. 18. F. cauda ſubabbreviata & omni corpore unicolore ex fuſceſcente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 413. *t.* CX.

Siyah-ghush. *Charleton ex.* 21. *t. p.* 23. *Raj. quadr. p.* 168. *Act. angl.* LI. *P.* 2. *p.* 648. *t.* 14.

Lynx cauda vitulina. *Klein quadr. p.* 77.

Caracal. *Buff. hiſt. nat.* IX. *p.* 262. *t.* 24. & XII. *p.* 442.

Perſian cat. *Penn. quadr. p.* 189. *n.* 137. *t.* 19. *f.* 2.

Habitat in Barbaria, Perſia & India; *noctu prædatur, cicuratus venatui inſervit. Glans lævis.*

rufa. 19. F. cauda abbreviata ſubtus & apice alba, ſupra nigro-faſciata, corpore rufo fuſco maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 412. *t.* CIX. B.

Bay cat. *Penn. quadr. p.* 188. *n.* 136. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in provincia noveboracenſi; *cato magno duplo major.*

An ſingularis ſit ſpecies felis the leſſer leopard Pennanti *&* the particular beautiful kinds of cat Kaempferi, *in India orientali & Japonia habitans, decidant autoptæ; idem valet de Gingy Congenſium & fele tigrina Tibetena; pariter de Colocolo Chilenſium ſive fele cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flaviſque. Molina hiſt. nat. Chil. p.* 261.

Digitized by Google

Lynx. 7. F. cauda abbreviata, obſolete annulata apice atra, capite & corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 408. *t.* CIX.

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 62. *n.* 7.

Felis cauda truncata, corpore rufeſcente maculato. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 4. *It. Wyotk.* 222.

Felis auricularum apicibus pilis longiſſimis præditis, cauda brevi. *Briſſ. quadr. p.* 200.

Pinum daſypus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 153.

Lupus cervarius. *Geſn. quadr.* 677.

Lynx. *Aldrov. dig. p.* 90. *Raj. quadr. p.* 166. *Jonſton quadr. p.* 83. *t.* 71. *Buff. hiſt. nat.* IX. *p.* 231. *t.* 21. *Penn. quadr. p.* 186. *n.* 135.

Loup cervier. *Tourneſ. voy.* II. *p.* 193. *t.* 193.

Luchs. *Ridinger wild. Thiere*, *p.* 22.

β. cauda truncata, corpore albo, maculato. *Fn. ſuec.* I. *p.* 2. *n.* 5. & II. *p.* 5. *n.* 11.

Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr. p.* 77.

Felis alba maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briſſ. anim. p.* 274. *n.* 14.

Habitat in Europæ, Americæ, Aſiæ borealis, *etiam* Japoniæ *ſilvis denſioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliaſque muſtelæ ſpecies, catos, ſciuros; victitat leporibus, ſciuris, avibus, ipſiſque adeo, ſi fame prematur, ovibus & capris ſtabulantibus; aſtutiſſimum animal viſu & odoratu acutiſſimo in prædam inſilit;* coit Februario, & 9 *hebdomadibus elapſis* 3–4 *catulos parit.*

Magnitudo *circiter vulpis*, β *paulo inferior.* Cauda *femoribus paulo brevior;* Palpebra *ſuperior verſus canthum majorem & inferior albicans.* Macula *linearis fuſca pone oculos.* Manus *ampliſſimæ.*

Digitized by Google

14. VIVERRA. *Dentes primores* VI: intermediis brevioribus.
laniarii utrinque I, reliquis longior.
molares plures quam tres.
Lingua retrorſum ſæpe aculeata.
Ungues exſerti.

Ichneumon. 1. V. cauda e baſi incraſſata ſenſim attenuata apice floccoſo, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 427. *t.* CXV. B.

Muſtela pilis ex albido & nigro variegatis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 181.

Meles digitis mediis longioribus lateralibus æqualibus, unguibus ſubuniformibus. *Haſſelq. it. p.* 191.

Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaon. *Belon obſ. p.* 95.

Ichneumon ſ. lutra Ægypti. *Aldrov. dig. p.* 298. *fig. p.* 301.

Ichneumon. *Geſn. quadr. p.* 566. *Alpin. hiſt. Æg. p.* 234. *t.* 14. *f.* 3. *Maillet deſcr. de l'Egypt. p.* 90. *t.* 88. *Shaw travels T.* II. *t. ad p.* 74. *fig. ſup. Penn. quadr. p.* 226.

Habitat in Ægypto ad ripas Nili, *quo exundante in hortos & pagos recedit. Manſueſcit; more felis in domibus mures venatur; his præſertim, gallinis, vermibus, inſectis, variiſque amphibiis, ſerpentibus, ranis, lacertis, crocodili ovis victitat; muſtelarum, catorum hoſtis, quos trucidat; animoſum & aſtutum animal repit & proſilit ad prædam. Calcaneis incedit.*

Frons *plana.* Labium *ſuperius prominens.* Auriculæ *rotundatæ.* Myſtaces *ſimplici ſerie in omnibus labiis lateralibus ad marginem.* Lingua *ſcabra.* Cauda *longitudine corporis.* Folliculus *ante aperturam ani ſub æſtu apertus.* Pili *albido & griſeo nigreſcente verticillati.* Magnitudo *cati.*

Mungo. 7. V. cauda e baſi craſſa ſenſim attenuata non floccoſa, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugthiere,* III. *p.* 430. *t.* CXVI. A. CXVI. B.

Viverra ichneumon β. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 63.

Muſtela glauca. *Syſt. nat.* 5. *Amœnit. acad.* II. *p.* 109.

Viverra ex griſeo rubeſcens. *Briſſ. quadr. p.* 177.

Digitized by Google

Muſtela ſ. viverra Indis Mangutia. *Kaempf. amœn. exot.* 574. *t.* 567.
Quil vel Quiopela. *Garcias arom. p.* 214. *Raj. quadr.* 197.
Serpenticida ſive Moncus. *Rumpf. herbar. amboin. auct. p.* 69. *t.* 72. *f.* 2. 3.
Indian ichneumon. *Edw. av.* 199. *t.* 199.
Ichneumon indien. *Voſmaer deſcript. Amſt.* 1772. 4.
Ichneumon. *S. G. Gmelin it.* III. *t.* 30.
Mangouſte. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 150. *t.* 19.
Habitat in Bengala, Perſia, *aliiſque* Aſiæ *calidioribus plagis; ichneumone minor & glauca; ceterum moribus, victu, præda, corporis habitu ſimilis; cum ſerpentibus, ipſaque naja dimicat, morſa ab his ophiorhizam aſſumere ſertur; a vento reformidat; cicurata more canis ſequitur; mundum animal, frigoris impatiens.*

caſra. 8. V. cauda e baſi craſſa ſenſim attenuata apice atra. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *n.* 9.
Habitat in promontorio bonæ ſpei; *habitu externo muſtelæ putorio ſimilis, longitudine muſtelæ lutræ æqualis.* Auriculæ *breviſſimæ, piloſæ.* Myſtaces *ſimplici ſerie, nigreſcunt.* Pili *nitentes, aſperi, ex luteo, fuſco & nigro miſti.* Pedes *nigricant.*

Zenik. 27. V. tetradactyla, corpore griſeo, faſciis 10 tranſverſis nigris, cauda ex atro ſpadicea, verſus apicem nigra.
Zénik des Hottentots. *Sonner. it.* 2. *p.* 145. *t.* 92.
Habitat in terra Hottentotarum, *muris amphibii magnitudine.*
Palmarum *ungues prælongi, fere recti; plantarum breves, uncinati;* cauda *gracilis;* roſtrum *elongatum;* dentes, *ut quidem numerat* Sonnerat, *in utraque maxilla primores* 2, *canini* 6.

tetradactyla. 9. V. pedibus tetradactylis, naſo producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *t.* CXVII. *Miller on various ſubjects. T.* XX.
Suricate. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 72. *t.* 8.

Viverris *corpus longum, æqualis craſſitiei, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculæ parvæ, roſtrum acutum, inter anum & genitalia rima, ducens ad folliculum unguine fœtido in propriis glandulis ſecreto refertum.* *Curſus celer; aliæ calcaneis incedunt, aliæ ſcandunt, aliæ fodiunt. Feminæ multiparæ. An* 2, 3 *&* 9 *cum lemure flavo potius meli jungendæ?*

Habitat in Africa auſtrali.

Longitudo *pedalis, & una cum cauda ſeſquipedalis; victitat carnibus, præcipue ovis & piſcibus; pedibus anterioribus fodit; facile manſueſcit, tunc mitiſſima.*

Naſua. 2. V. rufa, cauda albo annulata, naſo producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 436. *t.* CXVIII.

Urſus naſo producto et mobili, cauda annulatim variegata. *Briſſ. quadr. p.* 190.

Vulpes minor, roſtro ſuperiori longiuſculo, cauda annulatim ex nigro & rufo variegata. Quachy. *Barr. Fr. équin. p.* 167.

Coati. *Marcgr. braſil. p.* 228.

Coati mondi. *Act. Pariſ. T.* III. *P.* 3. *p.* 17. *t.* 37. *Raj. quadr. p.* 180. *Houttuyn zamenſtel* II. *p.* 238. *t.* 15. *f.* 2.

Coati noirâtre. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 358. *t.* 48.

Braſilian Weeſel. *Penn. quadr. p.* 229. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in America auſtrali, *egregie fodit, quæſiturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum iraſcitur, peſſime fœtet.*

Corpus *magnitudine cati, ſtatura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorſo rigidulis.* Macula *albida, ſupra, infra et pone oculum.* Auriculæ *parvæ, ſupra nigræ.* Verruca *ſupra palpebram ſuperiorem, ſub oculo, in bucca, ſub gula.* Gula *flaveſcens.* Naſus *eductus in proboſcidem nigram, longiſſimam, undique mobilem, apice introrſum truncatam, abſque lacuna ſubtus.* Dentes primores ſuperiores *laterales majores;* inferiores *medii convergentes.* Lingua *fiſſuris lobata, ut folium quercus.* Cauda *erecta, corpore longior, fuſca, annulis* 10 *pallidis, pilis patulis depreſſa, apice compreſſa.* Pedes *calcaneis incedentes tardo greſſu, etiam ſcandentes.* Digiti *ſingulis* 5, *pollice non remòto.* Ungues *acuti compreſſi.*

Narica. 3. V. ſubfuſca, cauda concolore, naſo producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 438. *t.* CXIX.

Urſus naſo producto & mobili, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 190.

Coati brun. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *t.* 48.

Habitat in America auſtrali, *tam profunde fodiens, ut totius animalis ſola cauda promineat; cato & naſua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, & in arbores adſcendit.*

Digitized by Google

Vulpecula. 10. V. tota caſtanea, naſo producto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 440. *t.* CXX.

Yzquiepatl ſeu vulpecula, quæ maitzium torrefactum æmulatur colore. *Hernandez mexic. p.* 332. *Raj. quadr. p.* 181.

Coaſe. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 288. 299. *t.* 38.

Stifling Weeſel. *Penn. quadr. p.* 230. *n.* 165.

Habitat in Virginia & nova Hiſpania, *fœtidiſſima victitat vermibus, ſcarabæis, avibus.* Longitudo 16 *pollicum.* Myſtaces *nigræ.* Palmæ *tetradactylæ.*

Quasje. 11. V. caſtanea ſubtus flaveſcens, naſo producto, cauda annulata. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 44.

Meles ex ſaturate ſpadiceo nigricans, cauda fuſca annulis flavicantibus quaſi cincta. *Briſſ. quadr. p.* 185.

Ichneumon de yzquiepatl. *Seb. muſ.* I. *p.* 68. *t.* 42. *f.* 2.

Tamandua mexicana, yzquiepatl ſeu vulpecula dicta. *Seb. muſ.* I. *p.* 66, *t.* 40. *f.* 2?

Habitat Surinami; *fodit, vermibus, inſectis, fructibus veſcens, manſueſcens, fœtida.*

Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorſalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugt.* III. *p.* 442. *t.* CXXII.

Muſtela nigra, tæniis in dorſo albis. *Briſſ. quadr. p.* 181.

Polcat. *Catesb. carol.* II. *p.* 62. *t.* 62.

Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin.* II. *p.* 378.

Conepate. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 288. *t.* 40.

Striated Weeſel. *Penn. quadr. p.* 232. *n.* 166.

Habitat in America *ſeptentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis & inſectis victitans, carnium, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, ſe contrahit; irritatus, inſtar plurimarum hujus generis ſpecierum, halitum explodit, quo nihil fœtidius; inceſſu tardus nec homines nec feras metuens; veſtes fœtore inquinatæ purgantur ſepeliendo per diem.* A. Kuhn. *Fodit & ſcandit, talis incedit, cati magnitudine.*

Magnitudo *martis.* Color *ſubtus ex albo & nigro variegatus.* Pedes *talis incedentes.* Ungues 5-5: *anteriores compreſſi longi; poſteriores breviores, ſubtus excavati.* Dentes *primores ſuperiores paralleli depreſſi æquales; inferiores 6 æquales compreſſi, quorum 2 interiores;* molares 5; *laniarii ſupra & infra utrinque approximati, infra tamen magis.* Caput *ſubgloboſum*, roſtro *producto*, naſo *nudo*; myſtacum *triplici ordine*; rictu *brevi*; collum *breviſſimum*; palmæ *breviores* unguibus *longiſſimis*;

Digitized by Google

plantarum ungues *breviores*; cauda *horizontalis apice alba*, *pilis longiſſimis*; penis *oſſe cartilagineo*.

Conepatl. 12. V. nigricans, lineis duabus albis dorſalibus per caudam productis.
Conepatl ſeu vulpecula puerilis. *Hernand. mex. p.* 232.
Habitat in nova Hiſpania.

Mephitis. 13. V. dorſo albo, linea longitudinali alba. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 444. *t.* CXXI.
Chinche. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 294. *t.* 39.
Skunk Weeſel. *Penn. quadr. p.* 233. *n.* 167.
Habitat in America *a regno* Chilenſi ad Canadam *uſque*, *manſueſcens*; *fœtore horrendo ſe defendens*, *ova venatur*.
Longitudo 16 *pollicum*. Pili *longi ſplendidi*. Cauda *potiſſimum alba*.

Zorilla. 14. V. albo nigroque variegata. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 445. *t.* CXXIII.
Zorilla. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 289. *t.* 41.
Mapurito, Maſutiliqui. *Gumilla Orenoq.* III. *p.* 240.
Habitat in America auſtrali.
Longitudo 14 *pollicum*. Cauda *corpore brevior poſtice alba*. Roſtrum *breve & obtuſum*. Pili *longi*.

Mapurito. 15. V. nigra, faſcia nivea a fronte ad dorſi medium producta auriculis nullis.
Viverra Putorius. *Mutis act. Holmienſ.* 1769. *p.* 68.
Habitat in nova Hiſpania *circa metalla* Pamplonæ, *interdiu dormiens*, *noctu vagans*, *curſu veloci*; *victitat vermibus & inſectis*, *profunda antra fodit*.
Longitudo *corporis* 20, caudæ *apice albicantis* 9 *pollicum*. Pedes *pentadactyli*, *talis incedentes*, *unguibus longis*. Caput *parvum*. Roſtrum *elongatum*. Lingua *lævis*.

vittata. 16. V. nigricans, vitta alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 447. *t.* CXXIV.
Griſon. *Buffon hiſt. nat.* ed. *Allam.* XV. *p.* 65. *t.* 8.
Chinche *Feuillé voy.* I. 272?
Yaguane; Maikel. *Falkner Patagon. p.* 158. 159?
Habitat Surinami, *forſan in omni* America auſtrali.
Pedes *pentadactyli*. Cauda *corpore brevior*, *pilis etiam brevioribus*. Auriculæ *breves*.

Digitized by Google

Zeylanica. 17. V. ſupra cinerea, fuſco miſta, infra albida. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 451.

Martes philippinenſis. *Camell. act. angl.*. XXV. *p.* 2204?

Habitat in Zeylona, *forſan quoque in inſulis* Philippinis. *Magnitudine et habitu ad martes accedit.* Pedes *pentadactyli, unguibus pauliſper retractilibus.* Cauda *longitudine corporis, baſi paullo craſſiore.* Myſtaces *albæ, ordine 5 plici*, labium inferius *dentatum.* Dentes primores ſuperiores *laterales longiores conici, medii obtuſi.* Lingua *verrucoſa.*

Capenſis. 18. V. nigra, dorſo griſeo albo-marginato. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 493. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 450. *t.* CXXV.

Muſtela ſubfuſca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta. *Brown. jamaic. p.* 486. *n.* 1?

Stinkbinkſen. *Kolbe Vorgeb.* I. 167.

Blaireau puant. *la Caille voyag. p.* 182.

Fizzler. *Penn. quadr. p.* 234. *n.* 269.

Habitat in Capite bonæ ſpei *et* Guinea, *melle ſylveſtri paſci fertur, fœtore contra hoſtes ſe defendens.*

Longitudo *bipedalis*, caudæ *octo pollicum.* Auriculæ *nullæ.* Pili *longi et aſperi. Annon guloni adjungenda?*

Civetta. 19. V. cauda ſuperius maculata, verſus apicem fuſca, juba caſtanea, dorſo cinereo fuſcoque maculato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 418. *t.* CXI.

Meles faſciis et maculis albis nigris et rufeſcentibus variegata. *Briſſ. quadr. p.* 186.

La civette, qu'on nommoit anciennement hyæna. *Belon obſerv.* 208. *fig. p.* 209.

Civetta. *Cluſ. cur. poſt. p.* 57.

Felis zibethi. *Geſn. quadr. p.* 836. *Aldrov. dig. p.* 342. *Olear. gottorf. Kunſtkam. p.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

Civette. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 34.

Habitat in Æthiopia, Guinea, Congo, Capite bonæ ſpei. *Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad mungo accedit: Sub oculis macula, in dorſo numeroſæ rotundatæ & angulatæ maculæ caſtaneæ, quæ verſus crura in ſtrias abeunt.* Pedes *ex atro fuſci.* Dentes molares *in utraque maxilla utrinque ſex.*

Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorſo cinereo nigroque undatim ſtriato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 420. *t.* CXII.

Felis zibethi. *Geſn. quadr. p.* 837.

Digitized by Google

Animal zibethi vel hyæna veterum Bellonii. *Aldrov. dig. p.* 343. *Raj. quadr. p.* 178.
Animal du muſc. *Act. Pariſ.* 1731. *p.* 443.
Zibet. *Buff. hiſt. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 31.

Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, *et inſulis* Philippinis; *fera, indomita, manſueſcens quidem, ſed facile in priorem ferociam revertens; irata pilos dorſi erigit; morſu ſe defendit; veſcitur animalibus minoribus, avibus, piſcibus, radicibus adeo et fructibus; facile et ſcandit et currit.*

Corpus *gracile et oblongum, magis quam quidem civettæ;* roſtrum *quoque longius et tenuius, ſupra pauliſper emarginatum.* Dentes *primores ſuperiores ſex paralleli; intermedii paulo minores; inferiores paralleli: medii paulo breviores; alternis interioribus. Laniarii ſolitarii, utrinque diſtantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque* 5, *ſuperiores* 6. Auriculæ *tectæ, breviores quam civettæ. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiuſculi, appreſſi.* Pedes *fuſci, ſubtus nigri.* Cauda *longior quam civettæ.* Longitudo *corporis* $2\frac{1}{2}$ *pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque ſexu* 1, *propria apertura folliculi, diſtincta ab ano & vulva, prominens, ambroſiaca.*

Anatome. *Bartholin. cent.* 4. *n.* 1. *et cent.* 5. *n.* 49.
Caſtellus. P. Hyæna odorifera. Francof. 1698. 8.

hermaphrodita. 20. V. cauda elongata apice atra, ſtriis tribus dorſalibus nigris. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 426. *n.* 6.

Habitat in Barbaria.

Magnitudo *inter civettam et genettam media.* Roſtrum *ab apice ad et ultra oculos*, gula, myſtaces, pedes *nigri. Infra oculos et inter myſtaces macula alba.* Pili *longi, ad cutem cinerei, apice nigri.* Cauda *corpore longior.* Ungues *lutei. Inter penem et anum regio calva, cute tenera plica duplici.* Pallas.

Genetta. 6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante maculato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 423. *t.* CXIII.

Muſtela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 186.
Genette. *Belon obſ. p.* 73. *Geſn. quadr. p.* 549.
Genette. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 343. *t.* 36.
Genithkaze, Chat d'Eſpagne. *Ridinger illuminirte Thiere. t.* Q. D. S. XXVIII.

Digitized by Google

Habitat circa Conſtantinopolin, in Aſia occidentali & Hiſpania, *mitis & facile manſueſcens, ut felis, venatur mures, olet moſchum, odore tamen debiliore & fugace.*

Ad Zibetham prope accedit, roſtrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo *corporis ſine cauda* 5 *pollicum ultra pedem, cum cauda* $2\frac{1}{2}$ *pedum.* Dentes *molares utrinque* 6. Pili *cinerei, apice ſpadicei aut nigri.*

Foſſa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 498. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 424 *t.* CXIV.

Foſſane. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 163. *t.* XX. *Penn. quadr. p.* 237. *n.* 272. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in Madagaſcar, *forſan quoque in continente* Africæ.

Magnitudine & forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem hactenus inventus.

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fuſca, corpore cinereo fuſco-maculato, ſtria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 425. *t.* CXV.

Chat-bizaam. *Voſmaer deſcr. d'une eſpèce ſingul. de chat africain. Amſt.* 1771.

Habitat in capite bonæ ſpei.

Magnitudo *cati domeſtici; ſatis mitis; carnis præſertim avium amans; Zibethum non olet; an a foſſa vere diſtincta?*

caudivolvula. 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehenſili. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 453. *t.* CXXV. B. *et* I. *p.* 145. *t.* XLII.

Yellow maucauco. *Penn. quadr. p.* 138. *n.* 108. *t.* 16. *f.* 2.

Habitat in Jamaica, *manſuetus & lepidus ſcandit arbores.*

Corpus *longitudine* 19 *circiter pollicum.* Cauda *vix brevior, apice prehenſilis, caſtanea atro mixta.* Pedes *breves et craſſi.*

mellivora. 24. V. dorſo cinereo, faſcia laterali nigra, abdomine nigro, unguibus longis ſubtus cavis, foſſoriis. *Blumenbach Naturg. p.* 97.

Ratel. *Sparrmann act. Stockh.* 1777. *t.* IV. *f.* 3.

Habitat ad caput bonæ ſpei, *victitans melle ceraque apium ſylveſtrium in caveis hyſtricis, dipodis, cuniculi, canis aurei, etc. nidulantium, quos volantes obſervat, aut ca-*

Digitized by Google

culo indicatore duce quærit. Vellus *villoſum, cute robuſta, laxe corpus ambiente.*

faſciata. 25. V. caudæ pilis longis nigris et rufeſcentibus, corpore griſeo faſciis 6 nigris longitudinalibus vario, ſubtus albo.

Chat ſauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it.* 2. *p.* 193. *t.* 90.

Habitat in India, 2 *pedes et* 9 *pollices longa.*

Dentes *primores in utraque maxilla* 2, *canini* 14 (*ſec. Sonnerat*) pedes *pentadactyli*, unguibus *fortibus uncinatis*; oculi *vividi.*

malaccenſis. 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griſeo ſupra nigro-guttato, maculis quatuor rotundis ſupra oculos, faſciis colli dorſique tribus nigris.

Civette de Malacca. *Sonner. it.* 2. *p.* 144. *t.* 91.

Habitat in Malacca, *cati magnitudine et moribus, ferox, prædans, agiliſſima, ab arbore in arborem ſalit, odorem moſchi ſpargens, liquorem ejus æmulum continens, cujus virtutem aphrodiſiacam et ventriculum roborantem prædicant Malaii.*

Corpus *margaritaceum, ſerie guttarum nigrarum* 6, *ſeptuplici in dorſo*; caput *ſupra*, pedes *et* femora *nigra*; auriculæ *exiguæ, rotundæ*; oculi *nigricantes parvi*; pedes *pentadactyli*; *unguibus acutis, uncinatis, retractilibus; an ideo felis?* Roſtrum *elongatum*; corpus *productum vetat.*

15. MUSTELA. *Dentes primores* ſuperiores VI erecti acutiores diſtincti. inferiores VI obtuſiores conferti: duo interiores.

Lingua lævis.

* *plantis palmatis*, Lutræ.

Lutris. 1. M. plantis palmatis piloſis, cauda corpore quadruplo breviore.

Lutra marina plantis piloſis, cauda piloſis, cauda corpore quadruplo breviore. *Erxl. mamm. p.* 445. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 465. *t.* CXXVIII.

Lutra marina. *Steller nov. comment. Petrop. Tom.* II. *p.* 367. *t.* 26.

Digitized by Google

braſilienſis. β. L. atri coloris, macula ſub gutture flava. *Briſſ. quadr. p.* 202.

Lutra braſilienſis. *Raj. quadr. p.* 189. *Klein quadr. p.* 91.
Lutra nigricans, cauda depreſſa et plana, *Barrer. Fr. équin. p.* 155.
Jiya, quæ et carigueibeiu a Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. p.* 234. *Jonſt. quadr. t.* 66.
Saricovienne. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 319.

Habitat in oceano Aſiam et Americam *inter medio, β in fluviis* Americæ meridionalis.
Caput *depreſſum*. Auriculæ *minimæ, villoſæ, ſubrotundæ.* Os *obtuſiſſimum.* Myſtaces *copioſæ, rigidulæ: ſupra ſupercilia; pone oculos; pone ſinum oris; ad latera labii inferioris; ſub gula.* Dentes primores *ſuperiores 6 æquales; inferiores 6: duobus alternis interioribus et duobus bilobis lateralibus.* Pedes 5-5, *palmati omnes.* Cauda *depreſſa, corpore paulo brevior. An hujus varietas, an propria ſpecies muſtela felina, ad littus* Chilenſe *obvia, plantis palmatis piloſis, cauda tereti elongata conſpicua? Molina hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 252.

Lutra. 2. M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Fn. ſuec. p.* 12. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Erxleb. mamm. p.* 448. *n.* 2. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 457. *t.* CXXVI. A. B.
Lutra digitis æqualibus. *Faun. ſuec.* 1. *n.* 10.
Lutra. *Geſn. quadr. p.* 775. *fig. p.* 776. *Geſn. aquat. p.* 608. *Aldrov. digit. p.* 292. *f.* 295. *Jonſt. quadr. p.* 150. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 187.
Loutre. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 134. *t.* 11. XIII. *p.* 323. *t.* 45.
Otter. *Penn. quadr. p.* 238. *n.* 173.
Fiſchotter. *Ridinger wilde Thier. t.* 28.

Multis quidem notis conveniunt lutræ *cum* muſtelis, *corpore elongato, æqualis craſſitiei, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in antris degunt, noctu præſertim vagantur & prædantur; aſt* lutræ *in aquis perpetuo degunt, ſupra et infra aquam natant, piſcibus præſertim victitant; non ſcandunt, aut incurvato corpore, et protenſa cauda ſaliunt, uti* muſtelæ; *caput ipſis eſt craſſius et majus, lingua mollibus aculeis inſtructa;* lutris *in utraque maxilla molares dentes utrinque* 5, muſtelis $\frac{4}{5}$ *aut* $\frac{5}{6}$; *an ideo removendæ a muſtelis proprium genus conſtituant lutræ?*

Digitized by Google

Marte. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 186. *t.* 22.
Pine Martin. *Penn. quadr. p.* 216. *n.* 155.
Marder. *Ridinger wild. Thier. t.* 30.
Habitat in Americæ, Aſiæ & Europæ ſeptentrionalis, *rarius in* Angliæ, Galliæ, Germaniæ, Hungariæ *incultis; noctu vagatur, interdiu in cavis arboribus, nidis ſciurorum, etc. degens; his præſertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horæis & melle victitat, hieme etiam columbas & gallinas venatur; coit Februario, per 9 menſes gravida 7–8 pullos parit.* Capite *breviore, et pedibus paulo longioribus a Foina diſtincta.*

Zibellina. 9. M. pedibus fiſſis, corpore obſcure fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 478. *t.* CXXXVI. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 54. *t.* III. *f.* 2.
Muſtela obſcure fulva, gutture cinereo. *Briſſ. quadr. p.* 180.
Muſtela ſobella. *Geſn. quadr. p.* 768.
Muſtela Zibellina. *Aldr. dig. p.* 335. *Jonſt. quadr. p.* 156. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. T.* V. *p.* 338. *t.* 6.
Zibeline. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 309.
Sable & Fisher Weeſel. *Penn. quadr. p.* 217. & 223. *n.* 156. 157.
Habitat in Aſia *et* America ſeptentrionali, *olim quoque in* Lapponia, *in* Aſia *ad* 58vum, *in* America *ad* 40mum, *latitudinis gradum; catis infeſta; muſtelis, ſciuris, leporibus hieme avibus præcipue tetraonibus, autumno baccis victitat; noctu prædatur, interdiu dormiens; coit Januario; ſub finem Martii parit femina 3–5 pullos.*
Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flaveſcente cinctis, pilis longioribus et ſplendidiſſimis, pedibus magis hirſutis, et cauda præſertim, quæ brevior eſt pedibus poſticis extenſis, differt.
Varietas *alba rariſſima; vix frquentior ea, quæ macula collari albida aut flava inſignitur.*

Putorius. 7. M. pedibus fiſſis, corpore flavo nigricante, ore auriculiſque albis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 485. *t.* CXXXI. *Faun. ſuec.* 16.
Muſtela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis veſtita, oris circumferentia alba. *Briſſ. quadr. p.* 186.
Muſtela flaveſcente-nigricans, ore albo, collari flavo. *Syſt. nat.* VI. *p.* 5. *n.* 3.

Putorius

Putorius. *Geſn. quadr. p.* 767. *Aldr. dig. p.* 329. *fig. p.* 330. *Jonſt. quadr. p.* 154. *t.* 64. *Raj. quadr. p.* 199.
Putois. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 199. *t.* 23.
Polecat. *Penn. quadr.* 213. *n.* 152.
Iltnis. *Ridinger wild. Th. t.* 20.
Habitat inter Europæ, *etiam aliquando* Ruſſiæ aſiaticæ *rupes, lapidum acervos, rudera, in ſtabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdiu dormit, noctu prædatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas & piſces; ova rapit; alvearia devaſtat; uno, ut* 7, 9, 14, *halitu fœtidiſſimo.*
Capite craſſiore, roſtro acutiore, cauda breviore, pilorum potiſſimum colore a marte differt; in deſertis Ruſſiæ aſiaticæ nonnunquam alba. Mas plerumque ſubflavus ore albido. Femina albido-ſubflava.

Furo. 8. M. pedibus fiſſis, oculis rubicundis.
Muſtela corpore pallide flavo. *Erxl. mamm. p.* 465. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 488. *t.* CXXXIII.
Muſtela viverra mas, pilis ſubflavis, longioribus caſtaneo terminatis veſtita, & Muſtela viverra femina, pilis ex albido ſubflavis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 177.
Muſtela ſilveſtris. *Aldr. dig. fig. p.* 327. *Jonſt. quadr. p.* 154.
Muſtela ſilveſtris, viverra dicta. *Raj. quadr. p.* 198.
Furo. *Geſn. quadr. p.* 762.
Furet & Furet putois. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 209. *t.* 26. 25.
Ferret. *Penn. quadr. p.* 214. *n.* 153.
Habitat in Africa, *domeſtica & venatui adaptata in temperatiore* Europa; *bis coit per annum; per ſex hebdomadas gravida,* 5-8 *rarius* 9 *pullos parit.*
Putorio minor; a quo etiam capite anguſtiore, roſtro acutiore, trunco magis elongato & gracili, colore differt.

Sarmatica. 15. M. pedibus fiſſis, corpore ſupra ex luteo & fuſco vario. *Pallas it.* I. 453. & *Spic. zool.* XIV. *p.* 79. *t.* IV. *f.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 460. *Schreber. Saeugth.* III. *p.* 490. *t.* CXXXII.
Muſtela peregusna, pedibus fiſſis, capite & corpore ſubtus aterrimis, corpore ſupra brunneo luteoque vario, ore faſcia frontali auriculiſque albis. *Güldenſtaedt nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 441-445. *t.* 10.
Muſtela præcincta & Perewiaska. *Rzaczynski hiſt. nat. Pol. p.* 328. & 222.
Vormela (germanice Wormlein). *Geſn. quadr. p.* 768.

Digitized by Google

Habitat in Polonia, *præſertim* Volhynia, *& deſertis inter* Wolgam & Tanaim *ſitis; voraciſſima muribus, dipodibus, avibus, veſcitur; femina* 8 *mammis gaudet, vere coit, & per* 8 *hebdomadas gravida* 4–8 *pullos parit.*

Ad putorium accedit, a quo tamen capite anguſtiore, corpore magis elongato, cauda longiore, & pilis, ſi pedes caudamque excipias, brevioribus, diſtat.

ſibirica. 16. M. fulva, palmis plantiſque hirſutiſſimis fiſſis. *Pallas it.* II. 701. & *ſpic. zool.* XIV. *p.* 89. *t.* IV. *f.* 2. *Erxleb. mamm. p.* 471.

Habitat in Sibiriæ *ſilvoſis, vorax, carnes etiam & butyrum ex ruſticorum culinis prædatur.*

Magnitudine ad ſarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda & pedibus longioribus diſcrepat. Cauda *villoſa, corpore dimidio brevior.* Pili *longiores & tenuiores, quam putorio & furoni.*

erminea. 10. M. pedibus fiſſis, caudæ apice atro. *Fn. ſuec.* 17. *Houttuyn nat.* III. *p.* 206. *t.* 14. *f.* 5.

Muſtela hieme alba, æſtate ſupra rutila infra alba, caudæ apice nigro. *Briſſ. quadr. p.* 176.

æſtiva. *α.* Muſtela caudæ apice atro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. A.

Roſalet. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 31. *f.* 1.

Stoat. *Penn. quadr. p.* 212. *n.* 151.

Wieſel. *Ridinger jagdb. Th. t.* 19.

hyberna. *β.* Muſtela candida in extrema cauda nigricans. *Aldrov. dig. p.* 310. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. B.

Muſtela candida ſ. animal ermineum recentiorum. *Raj. quadr. p.* 198.

Hermine. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 29. *f.* 2.

Hermelin. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 192. *t.* 23.

Habitat in Europa *& frigidiore* America *atque* Aſia *ad borealem* Perſiam & Sinam *uſque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, ſilvis, præſertim betulatis; ſciuris & lemmis victitat, victu*

An ad hanc ſpeciem ſpectat Muſtela javanica, *Seb. muſ.* I. *p.* 77. *t.* 48. *f.* 4. *utrum ad hanc, an ad vulgarem* Boccamele *Sardorum, Cetti hiſt. nat. Sardin.* I. *t.* 5. *caudæ apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem ſequitur, vegetabilibus & carne recenti veſcitur, mel amat, vineas infeſtat.*

Digitized by Google

ceterum & moribus ad vulgarem, facie & habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco breviore, nunquam 10 pollices æquante, cauda longiore 4 pollicum, pilis brevioribus & minus ſplendentibus diſtat. Corpus *in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quæ dimidia extrorſum nigra.* Pellis *pretioſa, & olim magni æſtimata.*

vulgaris. 11. M. pedibus fiſſis, corpore ex rufo fuſco, ſubtus albo, cauda concolore. *Erxl. mamm. p.* 471. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 498. *t.* CXXXVIII.

æſtiva. *α.* Muſtela ſupra rutila, infra alba. *Briſſ. quadr. p.* 175.
Muſtela vulgaris. *Aldr. dig. p.* 307. *Jonſt. quadr. p.* 152. *t.* 64. *Raj. quadr. p.* 195.
Muſtela. *Geſn. quadr. p.* 752.
Belette. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 225. *t.* 29. *f.* 1.
Common Weeſel. *Penn. quadr. p.* 211. *n.* 150.
Wieſel. *Ridinger wilde Thier. t.* 30.

nivalis. *β.* Muſtela corpore albo, caudæ apice vix pilis ullis nigris. *Syſt. nat.* XII. *p.* 69. *n.* 11.
Muſtela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. *Hellenius act. Stockh.* 1785. *trim.* 3. *n.* 9. *t.* 1.
Habitat in temperatiore & frigida Europa & Aſia *ad borealem* Perſiam *uſque, in ſeptentrionalibus v. g.* Weſtrobothnia, Ruſſia, *&c. hyeme albeſcens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum aſſequatur; edit piſces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avariſſima, fœtida, immunda, ſiticuloſa, noctu prædatur, muribus peſſima, quos totos relictis ſolis dentibus conſumit, eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrens accurrenſque continuo proſpicit; terrefacta epilepſia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6-8 pluresve pullos parit.*

Quiqui. 17. M. pedibus fiſſis, corpore fuſco, roſtro cuneiformi. *Molina hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 258.
Habitat in regno Chilenſi *infra terram, muribus victitans, ferox.*

Digitized by Google

16. **URSUS.** *Dentes primores* ſuperiores VI, intus excavati alterni.
inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; ſecundarii baſi interiores.
laniarii ſolitarii.
molares V-VI: primo laniariis approximato.
Lingua lævis.
Membrana nictitans.
Naſus prominens.
Penis ſcatens oſſe curvato.

Arctos. 1. U. fuſco nigricans, cauda abrupta. *Erxl. mamm. p.* 156.
Urſus niger, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 184.
Urſus. *Geſn. quadr.* 14. *Aldrov. dig.* 117. *Jonſt. quadr. p.* 123. *t.* 55. *Raj. quadr. p.* 171. *Klein quadr. p.* 82.
Black bear. *Penn. quadr. p.* 190. *n.* 138.
Baer. *Ridinger wilde Thier. t.* 32.

niger. *α.* corpore nigro minore. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 502. *t.* CXL.

fuſcus. *β.* corpore fuſco vel ferrugineo. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 502. *t.* CXXXIX.
Ours brun des Alpes. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 31.

albus. *γ.* corpore nigro pilis albis admiſtis.
Ours blanc terreſtre. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 32.

variegatus. *δ.* corpore verſicolore.
Habitat γ & δ in Iſlandia, *α in uliginoſis ſilvaticis frigidis* Europæ & Aſiæ ſeptentrionalis, *β etiam in* alpibus pyrenaicis, ſabaudicis, helveticis, carpathicis, caucaſicis, in Polonia, Græcia, Palæſtina, Ægypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Perſia; *victitat α) radicibus, baccis, aliiſque vegetabilibus; β) quoque inſectis*, e. g. *formicis, alvearibus apum, cadaveribus & laniena pecorum, cervorum, equorumque; prædam mox inflat, relictam in paludibus defodit; eſcam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit; β fine Junii coit & initio Ja-*

nuarii parit unum plerumque pullum; coit a fine Octobris, uterum gerit 112 diebus; hybernat abſtemius a medio Novembri in initium regelationis; obambulat plerumque, ſegnis niſi laceſſatur, tum agiliſſime erectus ambabus pugnat; ſine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adſcendere arbores cogit; deſcendit præeunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus poſterioribus inſiſtit; natat. Hiſpidus membrana nictitante torvus. Pollex reliquis digitis anguſtior. Mammæ 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines præſtantiſſimi pro filis Lapponum. Caro eſitata. Fel amariſſimum epilepticis commendatum; pinguedo in coſmetica recepta.

maritimus. 5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 160. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 513. *t.* CXLI.

Urſus marinus. *Pallas it.* III. *p.* 691. & *ſpicil. zoolog.* XIV. *p.* 1–24. *t.* 1.

Urſus albus, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 188.

Urſus maritimus albus major arcticus. *Martens ſpitzb.* 73. *t.* O. *f.* C.

Urſus albus. *Jonſt. quadr. p.* 126. *Muſ. Worm. p.* 319. *Klein quadr. p.* 82.

Ours blanc. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 200. *t.* 34.

Polar bear. *Penn. quadr. p.* 192. *n.* 139. *t.* 20. *f.* 1.

Weiſſe Baer. *Ridinger Baeren*, *t.* 3.

Habitat intra polum arcticum, *frequens in glacie ipſoque mari; caloris impatientiſſimus, piſcibus, phocis, balænis, rarius, nec niſi famelicus armentis victitat; Femina per 6–7 menſes gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores & uſus iidem, qui arcto.* Caput *majus, quam huic*, cranium *magis convexum*, roſtrum *craſſius.*

americanus. 6. U. niger, gula geniſque ferrugineis. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 6. 26.

Habitat, terra Chilenſi & Patagonia *excepta, in omni* America; *vegetabilibus & piſcibus præſertim victitat. Caro eſitata.*

Caput *magis elongatum.* Auriculæ *longiores;* pili *fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis ſplendentes.*

Animalia ſub hoc genere militantia, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, ſcandunt, palmis quædam manuum inſtar utuntur.

Meles. 2. U. cauda concolore, corpore ſupra cinereo, ſubtus nigro, faſcia longitudinali per oculos aureſque nigra. *Fn. ſuec.* 20. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 516. *t.* CXLII.
Meles unguibus anticis longiſſimis. *Syſt. nat.* VI. *p.* 6.
Meles pilis ex ſordide albo & nigro variegatis veſtita, capite tæniis alternatim albis & nigris variegata. *Briſſ. quadr.* 183.
Meles. *Geſn. quadr.* 687. *fig. p.* 686.
Taxus. *Aldr. dig. p.* 263. *fig. p.* 267. *Jonſt. quadr. p.* 146. *t.* 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.
Blaireau. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 104. *t.* 7. 8.
Common badger. *Penn. quadr. p.* 201. *n.* 142.
Tachs. *Ridinger jagdb. Thier. t.* 17.

alba. *β.* ſupra alba, infra ex albo flavicans. *Briſſon quadr.* 185.

maculata. *γ.* alba maculis ex flavo rubicundis & fuſcis. *Ridinger allerl. Thier. t.* 24.
Habitat in Europa *&* *boreali* Aſia *ad* Perſiam *borealem &* Sinam *uſque, in ipſa quoque* Japonia; *β) in provincia* Americæ Noveboracenſi; *γ) rariſſimus, inter rimas rupium & lapidum in ſilvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, poſt novem ſeptimanas femina pariente catulos 3-5; victitat inſectis, ovis, foliis ſecalis, lathyrique, aliis cum vegetabilibus, quibus corraſis hybernat, admodum pingueſcit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; ſtercus in diſtincto & determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum ſinguli; die latet; folliculum putorium ſupra anum haurit hybernans. Cicurari poteſt.*
Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammæ 6, 2 *pectorales*, 4 *abdominales*. Pedes *breves pentadactyli.* Longitudo *pluſquam bipedalis*, *β)* 21 *modo pollicum.*
Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 5. *obſ.* 32. & *d.* 3. *a.* 3. *obſ.* 163.

labradorius. 7. U. cauda apice villoſa ex luteo ſubfuſca, gula, pectore & abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 520. *t.* CXLII. B.
American badger. *Penn. quadr. p.* 202. *n.* 143.
Carcajou. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 242. *t.* 49.
Habitat in terra Labrador *& ad ſinum* Hudſonis, *mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus.* Auriculæ *breves albæ, nigro marginatæ.* Caput *album, tæniis duabus nigris pone naſum per oculos productis.* Pili *dorſi initio caſtanei, tum ex luteo fuſci, poſtea nigri, apice albi.* Pedes *fuſci.*

Lotor. 3. U. cauda annulata, faſcia per oculos tranſverſali nigra. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 521. *t.* CXLIII.

Urſus cauda elongata. *Act. Stockh.* 1747. *t.* 9. *f.* 1. *Houttuyn nat.* 2. *p.* 237. *t.* 15. *f.* 1.

Urſus cauda annulatim variegata. *Briſſ. quadr. p.* 189.

Mapach. *Fernand. anim. n.* II. *p.* 1. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 175. *Jonſt. quadr. t.* 74.

Vulpi affinis americana, Coati Braſilienſibus. *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app. p.* 29.

Raccoon. *Kalm it.* 2. *p.* 228. 327. & 3. *p.* 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr. p.* 199. *n.* 141.

Coati. *Worm muſ.* 319. *Major moſk.* 30. *Raj. quadr.* 179.

Wilde zibethärtige Kaze. *Müller delic. nat. ſel.* 2. *p.* 99. *t.* K. I. *f.* 2.

Habitat in Americæ *præſertim borealis, etiam inſularum utrinque* Americæ *oppoſitarum maritimis, utplurimum in cavis arboribus, Majo* 2-3 *pullos pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admovet; odoratu tactuque excellit; mentis tenaciſſimus; dormit a* 12 *noctis ad* 12 *diei; pellitur ſetis porcinis. Luberter ſcandit.*

Corpus *cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris, unde inſpectus umbra nigra cingitur.* Caput *fuſcum, fronte alba; faſcia nigra trans oculos in medio interrupta linea nigra perpendiculari interjecta.* Cauda *pilis nigris annulata.* Penis *oſſe incurvato ſcatet.*

luſcus. 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, roſtro fuſco, fronte plagaque laterali corporis.

Urſus caſtanei coloris, cauda unicolore, roſtro pedibuſque nigris. *Briſſon quadr. p.* 168.

Quickhatch or Wolverene. *Edw. av.* 2. *p.* 103. *t.* 103. *Ellis hudſon.* I. *p.* 40. *t.* 4.

Wolverene. *Penn. quadr. p.* 195. *n.* 140. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat ad ſinum Hudſonis; *magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit.* Pili *longi & aſperi;* cauda *caſtanea apice obſcurior;* pedes *anteriores tetradactyli, poſteriores pentadactyli.*

Digitized by Google

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fuſco, medio dorſi nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 525. *t.* CXLIV. *Georgi it. p.* 160. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 25. *t.* 2.

Muſtela pedibus fiſſis, corpore rufo-fuſco, medio dorſi nigro. *Syſt. nat.* XII. *p.* 67. *Fn. ſuec.* 14. *Houtt. nat.* II. *p.* 189. *t.* 14. *f.* 4. *Gunner act. Nidroſ.* III. *p.* 123. *t.* 3. *f.* 5.

Gulo. *Geſn. quadr. p.* 554. *Aldrov. dig. p.* 178. *Jonſt. quadr. p.* 131. *t.* 57. *Scheff. Lappon.* 339. *Rzaczynsk. polon.* 218. *Klein quadr. p.* 83. *t.* 5. *Penn. quadr. p.* 196. *Zimmerm. ſpec. zool. geogr.* 309.

Glouton. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 240. *t.* 48.

Roſſomaka. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 188.

Jarf. *Genberg act. Stockh.* 1773. *p.* 222. *t.* 7. 8.

Habitat in Americæ, Aſiæ & Europæ *terris quam maxime borealibus, rarius in* Polonia & Curonia, *rariſſime in* Germania, *in montoſis præſertim & vaſtiſſimis ſilvis. Coit Januario, parit utplurimum Majo pullum* 1-3 *in abditiſſimis ſilvarum; aſtutus & vorax victitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus, etiam piſcibus, caſeo aliiſque cibis; facillime ſcandit; homines nunquam ſponte adoritur; contra canes fœtore horrendo ſe defendit, poſt mortem tamen debiliore. Junior cicurari poteſt. Pellis egregia.*

Mele Major, plus quam bipedalis, aſt gracilior. Artus, *quam u. a. breviores craſſiſſimi, robuſtiſſimi, villoſi, pentadactyli.* Cauda *cruribus poſticis brevior villoſa.* Mammæ 6. Dentes primores *ſuperiores intermedii æquales utroque latere quaſi lobati, extimi vero longiores conici robuſti, altero latere lobati: Inferiores* 6. *retuſo-truncati*, 2 *alterni interiores, medii minores, extimi craſſiores.* Laniarii *teretes conici, robuſtiſſimi, obtuſiuſculi, ſuperiores paulo majores, antice remoti, extus rugoſi, inferiores utrinque approximati.* Molares *ſuperiores utrinque* 5, *inferiores* 6: *omnes lobati, primo ultimoque minuto.*

Anatome. *Barth. cent.* 4. *obſ.* 30.

Digitized by Google

17. DIDELPHIS. *Dentes primores* minuti rotundati,
Superiores X, intermediis 2 longioribus,
Inferiores VIII, intermediis 2 latioribus breviſſimis.
laniarii longi.
molares denticulati,
Lingua papillis ciliata.
Folliculus (*pleriſque*) abdominalis mammarum.

marſupialis. 1. D. mammis 8 intra abdomen, *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 536. *t.* CXLV.
Philander (amboinenſis) atro-ſpadiceus in dorſo, in ventre ex albido cinereo flavicans, maculis ſupra oculos obſcure fuſcis. *Briſſ. quadr.* 201.
Philander maximus orientalis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 64. *t.* 39. *Klein quadr. p.* 59.
Habitat in Surinamo.
Corpus *melis*, magnitudo *cati majoris aut martis*. Nares *perpendiculares*, *lunares*; vibriſſæ 5 *ordinum longæ*; ſetæ *pone oris rictum* 8, *ſub gula* 5. Auriculæ *ovales*, *laxæ*, *atræ*, *apicibus albis*. Dentes molares *lobati*; *anteriores ſimplices*; *primi minimi*. Tibiæ *nigræ læves*, *pilis brevibus*. Cauda *longitudine corporis*.

Philander. 2. D. cauda baſi piloſa, auriculis pendulis, mammis quaternis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 541. *t.* CXLVII.
Philander (braſilienſis) pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus veſtitus. *Briſſ. quadr.* 210.
Tlaquazin ſ. Tai-ibi braſilienſibus dicta. *Seb. muſ.* 1. *p.* 57. *t.* 36. *f.* 4.
Faras ou Ravale. *Gumilla Orin.* 3. *p.* 238.
Habitat in omni meridionali America.
Longitudo *corporis* 9 *pollicum*, *caudæ fere* 14 *pollicum*. Vibriſſæ 6 *ordinum*; margo *orbitarum ferrugineus*; pedes *albidi*; caudæ *pars nuda albida*, *maculis fuſcis*.

Opoſſum. 3. D. cauda ſemipiloſa, ſuperciliorum regione pallidiore. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 537. *t.* CXLVI. A. B.

Digitized by Google

Philander ſaturate ſpadiceus in dorſo, in ventre flavus, maculis ſupra oculos flavis. *Briſſ. quadr.* 207.
Philander. *Seb. muſ.* I. *p.* 56. 57. *t.* 36. *f.* 1. 2. 3.
Vulpes major putoria, cauda tereti & glabra. Acuare. Puant. *Barr. Fr. équin. p.* 166.
Simivulpa. *Geſn. quadr. p.* 870. *Aldrov. dig. p.* 223.
Tlaquatzin. *Hernand. mexic. p.* 330.
Tai-ibi Braſilienſibus. *Marcgr. braſil.* 223.
Carigueia. *Marcgr. braſil.* 222. *Piſ. braſil.* 323. *Tyſon act. angl. n.* 239. *p.* 105. *Cowper act. angl. n.* 290. *p.* 1565.
Opoſſum. *Catesb. Carol. p.* 120.
Sarigue, Opoſſum. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 279. *t.* 45. 46.
Virginian Opoſſum. *Penn. quadr. p.* 204. *t.* 21. *f.* 1.

molucca. β. D. ſaturate fuſca in dorſo.
Philander (orientalis) ſaturate fuſcus in dorſo, in ventre flavicans, maculis ſupra oculos flavis. *Briſſ. quadr.* 209.
Habitat in Americæ *calida & temperatiori parte, etiam in inſulis* Antillis; β) *in* Zeylona, *inſulis* philippinis *&* moluccis.
Caudæ prehenſilis ope ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum curſus, & tenacis vitæ; grunnit; cicurari poteſt; femina 4-5 *catulos parit, quos marſupio condit pertinaciſſime.* Longitudo *circiter pedalis.* Caput *longius & magis acutum, quam philandro, brevius, quam marſupiali.* Auriculæ *breves rotundatæ.* Mammæ 5-7. Cauda *corpore brevior, ad ortum piloſa. Caudæ nuda pars albida.*

Cayopollin. 6. D. cauda corpore longiore, marſupio nullo, orbitarum margine nigro. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 544. *t.* CXLVIII.
Philander (africanus) ſaturate ſpadiceus in dorſo, in ventre ex albido flavicans, cauda ex ſaturate ſpadiceo maculata. *Briſſ. quadr. p.* 212.
Cayopollin. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 10.

Didelphides *Americæ potiſſimum, nunquam Africæ aut Europæ incolæ, in antris ſilvarum, quæ ipſæ fodiunt, & arboribus degunt, quas caudæ quoque prehenſilis ope ſcandunt, lento ſatis greſſu incedentes, avibus, gallinis præſertim, inſectis, vermibus, vegetabilibus quoque veſcuntur. Pedes pleriſque pentadactyli, fiſſi, plantarum pollice remoto mutico. Penis maribus abſconditus, glande bifida. Marſupium feminis* 1-3 *abdominale, quod claudi poteſt, duobus oſſibus firmatum, quæ quoque in maribus adſunt.*

Digitized by Google

Animal caudimanum ſ. cayopollin. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 158.

Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. muſ.* 1. *p.* 49. *t.* 31. *f.* 3.

Cayopollin. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 350. *t.* 55.

Mexican opoſſum. *Penn. quadr. p.* 208. *n.* 146.

Habitat in montoſis novæ Hiſpaniæ, *roſtro craſſiore, auriculis brevioribus & anguſtioribus a præcedente & inſequente diverſa.* Dentes molares *ſuperiores utrinque* 5. Cauda 11 *pollicum, albida, ſpadicea maculata, ad ortum piloſa.* Corpus 6 *pollices longum.*

murina. 4. D. cauda ſemipiloſa, mammis ſenis. *Amœn. ac.* 1. *p.* 179. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 8. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 545. *t.* CXLIX.

Philander (americanus) ſaturate ſpadiceus in dorſo, in ventre dilute flavus. *Briſſ. quadr. p.* 211.

Philander mammis extra abdomen, cauda longiſſima tereti nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl.* 1. *p.* 9. *n.* 33.

Mus ſylveſtris amaricanus mas, ſcalopes dictus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 48. *t.* 31. *f.* 1. 2.

Marmoſe. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 335. *t.* 52. 53.

Habitat in America auſtrali.

Longitudo *corporis perinde ac caudæ* 6 *pollicum.* Vibriſſæ 6 *ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineæ.* Dorſum *convexum una cum vertice ferrugineum.* Ungues *acutiſſimi.* Mammæ *circiter* 7, *cylindricæ.*

dorſigera. 5. D. cauda baſi piloſa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 546. *t.* CL.

Philander (ſurinamenſis) ex rufo helvus in dorſo, in ventre ex flavo albicans. *Briſſ. quadr. p.* 212.

Genus gliris ſylveſtris. *Merian. inſ. ſur. p.* 66. *t.* 66.

Mus ſeu ſorex ſilveſtris americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 49. *t.* 31. *f.* 4. 5.

Glis ſilveſtris americanus cum catulis ſuis. *Seb. muſ.* 2. *p.* 90. *t.* 84. *f.* 4.

Philandre de Surinam. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 157.

Merian opoſſum. *Penn. quadr. p.* 210. *n.* 149.

Habitat in Surinamo, *in antris infra terram effoſſis; femina parit* 5-6 *pullos, quos inſtante periculo in dorſo gerit, caudis maternæ cirrhi inſtar circumvolutis.*

Digitized by Google

Magnitudo *Ratti*; orbitæ *margine fuſco*; cauda *albida*, *maris maculis fuſceſcentibus prælonga, nuda; palmarum* ungues *obtuſi*, *plantarum acuti*. Auriculæ *nitidæ*, *nudæ*. *An eadem cum murina?*

cancrivora. 7. D. cauda ſquamoſa fere calva, corpus prope æquante, plantarum ungue pollicari plano.

Crabier. *Buff. hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 272. *t.* 54.

Habitat in Cayennæ *paludoſis*, *interdiu in rhizophoris*, *cancris brachyuris victitat*, *porcelli inſtar grunnit*, *pingueſcit*, & *cicuratur*; *femina in cavis arboribus* 4-5 *pullos parit.*

Longitudo *fere* 17 *pollicum*. Pili *inſtar lanæ criſpi*, *interſitis tamen ſetis*, *quæ a medio dorſi ad caudam uſque jubæ fuſcæ ſpeciem conſtituunt. Caput*, *humeri*, *collum*, *crura ex flavo rubent*, *latera* & *abdomen flaveſcunt*; *pedes ex fuſco nigri.* Margo *orbitarum niger*. Auriculæ *breves*, *ovales*, *calvæ*.

brachyura. 8. D. cauda piloſa & auriculis calvis breviſſimis, marſupio nullo corpore rufo. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 548. *t.* CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. *p.* 235. *t.* V.

Philander obſcure rufus in dorſo, in ventre helvus, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr. p.* 213.

Philander mammis extra abdomen, cauda brevi craſſa piloſa. *Gronov. zoophyl.* 1. *p.* 9. *n.* 35.

Muris ſilveſtris americani femina. *Seb. muſ.* 1. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 6.

Short-tailed opoſſum. *Penn. quadr. p.* 298. *n.* 147.

Habitat in Americæ *auſtralis ſilvis. Femina* 9-10 *pullos parit.*

Longitudo *corporis a* 3 *pollicibus* & 2 *lineis ad* 5 *pollices*, & 6 *lineas*, *caudæ ab* 1 *pollice* & 8 *lineis ad* 2 *pollices* & 4 *lineas*. Capite *accedit ad D. Cayopollin*; *roſtrum minus productum quam D. Opoſſo*, *minus acutum*, *quam D. murinæ*, *cui tamen reliquo corpore*, *marſupii defectu*, *pene poſtice infra ſcrotum exſerendo ſatis ſimilis eſt.* Cauda *a craſſa baſi ſenſim attenuata*; vellus *molliſſimum*, *nitidum*, *per latera capitis* & *trunci pulcherrime rufum*.

orientalis. 9. D. cauda ad medium fere piloſa, prehenſili, corpore longiore, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas miſc. zoolog. p.* 59. *Erxleb. mamm. p.* 79. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 550. *t.* CLII.

Digitized by Google

Surinam opoſſum. *Penn. quadr. p.* 209. *n.* 148.
Coeſcoes. *Valent. ind.* 3. *p.* 272.
Phalanger. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 92. *t.* 10. 11.
Habitat in inſulis Moluccis, *forſan quoque in* nova Hollandia. *Comedendi modo & voce ad ſciurum accedit, perquam timida; feminæ* 2.–4 *mammæ, tot etiam pulli.*
Capite magis convexo, roſtro magis robuſto, auriculis & pedibus brevioribus, unguibus longioribus & magis curvatis diverſa.

Brunii. 10. D. cauda brevi calva, pedibus poſticis longioribus tridactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 551. *t.* CLIII.
Filander. *le Brun voy.* 1. *p.* 347. *f.* 213.
Habitat in...
Capite vulpem refert, magnitudine & pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.

gigantea. 11. D. cauda longa craſſa, pedibus poſticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 552. *t.* CLIV.
Kanguruh. *Hawkeſworth voy.* 3. *p.* 174. *t.* 51.
Habitat in nova Hollandia; *ſalit, fodit, comedit inſtar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim ſunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine æquat;* color *ex flaveſcente cinereus;* caput *magis obtuſum, quam aliis didelphidis ſpeciebus;* auriculæ *longæ;* truncus *anterius gracilis, poſterius toroſus; palmarum* ungues *atro nitidi; plantarum digitus medius prominens.*

macrotarſus. 12. D. cauda gracili nuda apice ſubfloccoſa, plantarum talis elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 554. *t.* CLV.
Tarſier. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 87. *t.* 9.
Woolly Jerboa. *Penn. quadr. p.* 298. *n.* 225.
Habitat...
Inter lemures, dipodes, & didelphides ambiguum animal mure domeſtico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, laniarium utrinque unum, ſuperiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus calvis manuum ad inſtar utitur. Pili *criſpi, molles, longi, baſi ex atro cinerea, apice ferrugineo;* caput *rotundum; roſtrum breve & acutum;* auriculæ *longæ, tenues, calvæ;* cauda *prælonga; pedes poſteriores anterioribus multo longiores.*

Digitized by Google

18. TALPA. *Dentes primores* inæquales ſuperiores VI,
inferiores VIII.
laniarii I. ſuperiores majores.
molares ſuperiores VII.
inferiores VI.

europaea. 1. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm. p.* 114. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 558. *t.* CLVI.
Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 73. *Fn. ſuec.* 23.
Talpa caudata nigricans, pedibus anticis & poſticis pentadactylis. *Briſſ. quadr.* 204.
Talpa caudata. *It. ſcan.* 332.
Talpa. *Geſn. quadr.* 931. *Aldr. dig.* 45. *Raj. quadr.* 236.
Taupe. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 81. *t.* 12. *ſuppl.* III. *p.* 193. *t.* 32. *Gautier obſerv.* 1. *part.* 3. *p.* 155. *t.* B.
Mole. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241.

variegata. β. pelle maculis albis varia. *Briſſ. quadr.* 205.
Talpa maculata ooſtfriſia. *Seb. muſ.* 1. *p.* 68. *t.* 41. *f.* 4.
Spotted mole. *Edw. glean.* 2. *p.* 122. *t.* 268.

alba. γ. pelle alba. *Briſſ. quadr.* 205. *Seb. muſ.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 1.

flava. δ. pelle flava. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241. β.

cinerea. ε. pelle cinerea. *Hübſch Naturf.* 3. *p.* 98.
T. cinerea palmis anguſtioribus. *Richter Abhandl. über die phyſ. Beſchaff. von Boehmen. Prag & Dreſd.* 1786. 4. *p.* 82.
Habitat in omnis Europæ, *borealis quoque* Aſiæ & Africæ *Apricis humoſis, evertens prata hortoſque; victitans lumbricis & larvis, nec plantis; expellitur ricino, optime aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fugiat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, ſubtili-*

Talpæ *infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potiſſimum victitant.* Caput *craſſum roſtratum.* Oculi *minimi tecti*; auriculæ *nullæ*. Corpus *craſſum.* Pedes *breves,* Palmæ *latæ, magnæ, breviores, quam plantæ, & unguibus longioribus inſtructæ.*

Digitized by Google

bus, denſe appreſſis; coit vere pene omnium longiſſimo, ut videtur monogama; femina parit pullos 4–5.

Anatome. *E. N. C. d. 1. a. 2. obſ. 51. & d. 2. a. 1. obſ. 130.*

Sepultura. *Gleditſch oper. miſcell. 3. n. 5.*
Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.
de la Faille Naturgeſch. des Maulwurfs. Francof. 1778.

longicaudata. 3. T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis poſticis ſquamoſis. *Erxleb. mamm. p. 118.*

Long-tailed mole. *Penn. quadr. p. 314. n. 244. t. 28. f. 2.*

Habitat in America boreali, *externa facie ad europæam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, & pilo ſpadiceo; plantis ſquamoſis parum piloſis, unguibus longioribus; corpus 4–6 pollices longum.*

rubra. 4. T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. *Erxl. mamm. p. 119.*

Talpa (americana rufa) caudata ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſ. quadr. p. 206.*

Talpa rubra americana. *Seb. muſ. 1. p. 51. t. 32. f. 2.*

Red mole. *Penn. quadr. p. 315. n. 246.*

Habitat in America, *europææ ſatis ſimilis, paulo tamen major, cauda initio craſſior.*

aſiatica. 2. T. ecaudata, palmis tridactylis.

Talpa aurea. *Schreber Saeugth.* III. *p. 562. t.* CLVII.

Talpa (ſibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſon quadr. p. 206.*

Talpa ſibericus verſicolor, Aſpalax dictus. *Seb. muſ. 1. p. 51. t. 32. f. 4. 5.*

Siberian mole. *Penn. quadr. p. 313. n. 242.*

Habitat in capite bonæ ſpei. *Pallas.*

Roſtrum *brevius, quam europææ;* nares *calvæ.* Pili *fuſci; ut tamen aureo nitore in virorem & rubedinem vergant.*

Digitized by Google

19. SOREX. *Dentes primores* ſuperiores II longi bifidi.

inferiores II – IV; intermediis brevioribus.

laniarii utrinque plures.

molares cuſpidati.

criſtatus. 1. S. naribus carunculatis, cauda brevi.
Radiated mole. *Penn. quadr. p.* 313. *n.* 243. *t.* 28. *f.* 1.
Habitat in America boreali, *facie externa & roſtri longitudine ad talpam accedens, radicibus victitat.*
Pili *breves, teneri, denſe appreſſi, atri,* palmis *niveis,* plantis *ſquamoſis.* Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 4. Nares *ſingulæ caruncula ſtellato-palmata radiis* 10 *ſ.* 15 *ſubulatis nudis, ut in erinaceo;* cauda *ſubnuda concolor vix ultra* 1¼ *pollicem longa;* corpus *ipſum fere* 4 *pollicum.*

minutus. 2. S. roſtro longiſſimo, cauda nulla. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 178. *t.* CLXL B.
Sorex (pygmæus) roſtro longiſſimo, pedibus pentadactylis, cauda nulla. *Laxmann ſibir. Brief. p.* 72.
Minute shrew. *Penn. quadr. p.* 108. *n.* 237.
Habitat in Sibiria, *in dumetis humidiuſculis ſub arborum radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit ſemina; cito currit & fodit; mordet; ſonus veſpertilionis.*
Poſt exilem omnium mammalium minimum, ℨj *ponderis, pilis tenerrimis nitidum, griſeum, ſubtus albicans.* Caput *magnitudine fere corporis: roſtro attenuato, ſubtus exarato.* Myſtaces *oculos attingentes.* Oculi *parvi, retracti.* Auriculæ *dilatatæ breves nudæ.* Pedes 5 – 5.

aquaticus. 3. S. Plantis palmatis, palmis caudaque breviore albis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 566. *t.* CLVIII.
Talpa virginianus niger. *Seb. muſ.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 3.
Brown mole. *Penn. quadr. p.* 314. *n.* 245.
Habitat in America boreali. *P. Kalm.*
Statura *criſtati, vel talpæ.* Pili *nitidi, obſcure cinerei, apice fuſci.* Corpus 5, cauda 1 *pollicem longum.* Dentes primores *inferiores* 4.

Digitized by Google

moſchatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compreſſo-lanceolata. *Pallas it.* I. *p.* 156. *Lepechin it.* I. *p.* 178. *t.* 13. *Erxl. mamm. p.* 127. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 567. *t.* CLIX.

Caſtor (moſchatus) cauda longa compreſſo-lanceolata, pedibus palmatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 79. *Fn. ſuec. p.* 11. *n.* 28.

Caſtor (mus moſchiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter ſe connexis. *Briſſ. quadr. p.* 92.

Mus aquaticus. *Cluſ. exot. p.* 375. *Jonſt. quadr. p.* 169. *t.* 73.

Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p.* 447. *fig. p.* 448.

Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p.* 217. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 383. *fig.* V. *tab.* 13.

Deſman. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1. *Güldenſtedt berlin. Naturfr. Beſch.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Long noſed beaver. *Penn. quadr. p.* 260. *n.* 192.

Biſamraze. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 28. *t.* 3. 4. *Güldenſtedt Beſch. der berl. naturf. Fr.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Habitat in regionibus Wolgæ & Tanai *interjacentibus inter* 50 & 57*mum* *latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra ſibi fodit, quorum introitus ſub ipſa aqua; victitat acoro.*

Maximo criceto major; caput *talpino ſimile;* roſtrum *valde mobile, cartilagineum.* Myſtaces *albidæ* 12 *ordinum.* Oculi *minimi.* Auriculæ *nullæ.* Truncus *planus, præter cutem panniculo carnoſo obductus.* Pellis *caſtoris.* Pedes *calvi, ſupra ſquamoſi, cum cauda nigricantes.* Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 6, molares *ſuperius* 4, *inferius* 3. *Ad initium caudæ folliculi* 7-8 *tela celluloſa conjuncti, flaveſcentes, ex quibus materia fluida flaveſcens, penetrantiſſimo odore Zibethum ſimulans prodit, cujus ſingula animalia ſcrupulum circiter continent.*

fodiens. 7. S. cauda mediocri ſubnuda, corpore nigricante ſubtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p.* 124. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 571. *t.* CLXI.

Muſaraneus dorſo nigro ventreque albo. *Merret. pin. p.* 167.

Sorices *capite ad talpas, reliquo habitu ad mures accedunt; fodiunt & utplurimum inſectis vermibuſque victitant; ſub terra, quædam ſpecies ad aquas habitant;* corpus *craſſum*, pedes *pentadactyli;* caput *productum, conico roſtro terminatum.* Oculi *minimi.*

Digitized by Google

Muſaraigne d'eau. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 64. *t.* 11. *f.* 1.
Watershrew. *Penn. quadr. p.* 308. *n.* 236.

Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Boruſſia, Sibiria *ad fontes & rivos, araneo rarior; natat; femina* 10 *mammis inſtructa vere parit* 9 *pullos.*

Corpus *tres*, cauda *ultra duos pollices longa;* roſtri *apex, quam in araneo, latior;* pedes *longiores;* dentes primores *inferiores* 2, laniarii ½, *molares* ⅓.

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fuſco, pedibus caudaque cinereis.

Habitat in Java.

Corpus *magnitudine muris muſculi.* Roſtrum *elongatum ſubtus canaliculatum, cinereum vibriſſis longis.* Auriculæ *rotundatæ nudiuſculæ.* Dentes primores 2 *acuti, paralleli.* Pedes *pentadactyli, unguiculati.* Cauda *corpore paulo brevior, minus piloſa.*

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore ſubtus albido. *Fn. ſuec.* 24. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 573. *t.* CLX.
Muſaraneus ſupra ex fuſco rufus, infra albicans. *Briſſ. quadr. p.* 126.
Mus araneus. *Geſn. quadr. p.* 747. *Aldrov. dig. p.* 441. *fig. p.* 442. *Jonſton p.* 168. *t.* 66. *Raj. quadr. p.* 239.
Muſaraigne. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 57. *t.* 10. *f.* 1.
Foetid shrew. *Penn. quadr. p.* 307. *n.* 235.

Habitat in omni Europa *& boreali* Aſia, *in acervis lapidum, circa pagos in terra, fimetis, ſtabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam victitat; moſchi odore infeſta præſertim catis, qui occidunt quidem, ſed non comedunt; curſus lentior, quam muri muſculo; vox ſubtilis ſibilans; vere & æſtate femina parit* 5-6 *pullos.*

Longitudo *nunquam tres pollices, pondus vix* 3 *drachmas ſuperat.* Dentes, *ut in fodiente.*

ſurinamenſis. 8. S. cauda corpore dimidio breviore, corpore ſupra ſpadiceo, infra ex albo cinereo flaveſcente.

Habitat in Surinamo.

Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, roſtro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda *breviſſimis pilis denſe appreſſis tecta, ſupra cinerea, infra albida; os album.*

Digitized by Google

B. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi ſubdiſtichâ *Erxleb. mamm. p.* 122. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 499. *t.* 75. *f.* 1.
Habitat in borealis Perſiæ *deſertis in antris, quæ ipſe fodit.*
Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad ſurinamenſem, paulo tamen major, ut 3½ *pollices longitudine æquet.* Color *dorſi obſcure griſeus, ventris cinereus.*

lien- 10. S. fuſcus, dorſo ſtriis tribus nigro. *Erxl. mamm. p.* 127.
Muſaraneus figura muris. *Marcgr. braſil. p.* 229.
Muſaraigne de Bréſil. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 160.
Braſilian shrew. *Penn. quadr. p.* 309. *n.* 239.
Habitat in Braſilia, *minus timida, ut ipſum catum non timeat.* Longitudo *corporis* 5; *caudæ* 2 *pollices æquat.*

11. S. minimus, cauda craſſiſſima tereti.
Habitat in Sibiria, *ad fluvium* Jeniſei; *omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non ſuperet;* color *magis in fuſcum vergit, quam in araneo.*

ERINACEUS. *Dentes primores* ſuperiores II. diſtantes.
inferiores II. approximati.
laniarii ſuperiores utrinque V.
inferiores utrinque III.
molares utrinque ſupra & infra IV.
Dorſum ſpinis tectum.

ɔpæus. 1. E. auriculis rotundatis, naribus criſtatis. *Fn. ſuec. p.* 8. *n.* 22. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 580. *t.* CLXII.
Erinaceus auriculis erectis. *Briſſ. quadr. p.* 128.
Erinaceus parvus noſtras. *Seb. muſ.* I. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 1. 2.
Echinus terreſtris. *Geſn. quadr. p.* 368. *Aldrov. dig. p.* 459. *Jonſt. quadr. p.* 171. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 231.
Hériſſon. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 28. *t.* 6.
Common Hedge-hog. *Penn. quadr. p.* 316. *n.* 247. *t.* 28. *f.* 3.
Igel. *Knorr delic. tom.* II. *tab.* H. *f.* 3.

Digitized by Google

Muſaraigne d'eau. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 64. *t.* 11. *f.* 1.
Watershrew. *Penn. quadr. p.* 308. *n.* 236.

Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Boruſſia, Sibiria *ad fontes & rivos, araneo rarior; natat; femina* 10 *mammis inſtructa vere parit* 9 *pullos.*

Corpus *tres*, cauda *ultra duos pollices longa;* roſtri *apex, quam in araneo, latior;* pedes *longiores;* dentes primores *inferiores* 2, laniarii ½, *molares* $\frac{3}{3}$.

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fuſco, pedibus caudaque cinereis.

Habitat in Java.

Corpus *magnitudine muris muſculi.* Roſtrum *elongatum ſubtus canaliculatum, cinereum vibriſſis longis.* Auriculæ *rotundatæ nudiuſculæ.* Dentes primores 2 *acuti, paralleli.* Pedes *pentadactyli, unguiculati.* Cauda *corpore paulo brevior, minus piloſa.*

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore ſubtus albido. *Fn. ſuec.* 24. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 573. *t.* CLX.

Muſaraneus ſupra ex fuſco rufus, infra albicans. *Briſſ. quadr. p.* 126.

Mus araneus. *Geſn. quadr. p.* 747. *Aldrov. dig. p.* 441. *fig. p.* 442. *Jonſton p.* 168. *t.* 66. *Raj. quadr. p.* 239.

Muſaraigne. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 57. *t.* 10. *f.* 1.
Foetid shrew. *Penn. quadr. p.* 307. *n.* 235.

Habitat in omni Europa *& boreali* Aſia, *in acervis lapidum, circa pagos in terra, fimetis, ſtabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam victitat; moſchi odore infeſta præſertim catis, qui occidunt quidem, ſed non comedunt; curſus lentior, quam muri muſculo; vox ſubtilis ſibilans; vere & æſtate femina parit* 5–6 *pullos.*

Longitudo *nunquam tres pollices, pondus vix* 3 *drachmas ſuperat.* Dentes, *ut in fodiente.*

ſurinamenſis. 8. S. cauda corpore dimidio breviore, corpore ſupra ſpadiceo, infra ex albo cinereo flaveſcente.

Habitat in Surinamo.

Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, roſtro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda *breviſſimis pilis denſe appreſſis tecta, ſupra cinerea, infra albida;* os *album.*

puſillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi ſubdiſticha. *Erxleb. mamm. p.* 122. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 499. *t.* 75. *f.* 1.
Habitat in borealis Perſiæ *deſertis in antris, quæ ipſe fodit.*
Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad ſurinamenſem, paulo tamen major; ut 3½ *pollices longitudine æquet.* Color *dorſi obſcure griſeus, ventris cinereus.*

braſilienſis. 10. S. fuſcus, dorſo ſtriis tribus nigro. *Erxl. mamm. p.* 127.
Muſaraneus figura muris. *Marcgr. braſil. p.* 229.
Muſaraigne de Bréſil. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 160.
Braſilian shrew. *Penn. quadr. p.* 309. *n.* 239.
Habitat in Braſilia, *minus timida, ut ipſum catum non timeat.* Longitudo *corporis* 5, *caudæ* 2 *pollices æquat.*

exilis. 11. S. minimus, cauda craſſiſſima tereti.
Habitat in Sibiria, *ad fluvium* Jeniſei; *omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non ſuperet;* color *magis in fuſcum vergit, quam in araneo.*

10. ERINACEUS. *Dentes primores* ſuperiores II. diſtantes.
inferiores II. approximati.
laniarii ſuperiores utrinque V.
inferiores utrinque III.
molares utrinque ſupra & infra IV.
Dorſum ſpinis tectum.

europæus. 1. E. auriculis rotundatis, naribus criſtatis. *Fn. ſuec. p.* 8. *n.* 22. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 580. *t.* CLXII.
Erinaceus auriculis erectis. *Briſſ. quadr. p.* 128.
Erinaceus parvus noſtras. *Seb. muſ.* I. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 1. 2.
Echinus terreſtris. *Geſn. quadr. p.* 368. *Aldrov. dig. p.* 459. *Jonſt. quadr. p.* 171. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 231.
Hériſſon. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 28. *t.* 6.
Common Hedge-hog. *Penn. quadr. p.* 316. *n.* 247. *t.* 28. *f.* 3.
Igel. *Knorr delic. tom.* II. *tab.* H. *f.* 3.

Digitized by Google

Habitat in Europæ, *frigidiſſima tamen except*a, (*etiam ad* Jaici *ſuperioris ripas*, *in deſerto* Kirgiſico, *& aliis regionibus apricis* Sibiriæ *auſtralioris*) *dumetis & ſepibus*, *nidificans e muſco*, *in fruticibus hybernans*, *nocturnus*; *victitans bufonibus*, *vermibus*, *coleopteris*, *cancris*, *conchis*, *fructibus*, *aviculis*, *cadaveribus*; *muſcos fodit*; *natat facile*; *monogamus incedit*; *meticuloſus iratuſque in globum decuſſatis ſpinis ſe contrahit*; *compreſſis pedibus ejulat*; *ambroſiacus*; *Calmuccis loco felis domeſticus. Femina*, 5 *mammis*, 3 *pectoralibus*, 2 *abdominalibus instructa*, *vere coit*, *& initio æſtatis* 3-5 *pullos parit. Caro non eſculenta.*

Longitudo 10 *circiter pollicum.* Roſtrum *acutum*; labium *ſuperius fiſſum.* Auriculæ *latæ*, *breves*, *piloſæ*; oculi *parvi & nigri.* Præputium *propendens.* Pili *capitis ex albido fulvi*, *albis mixti*, *colli*, *pedum*, *ſpinis interſiti fulvi*, *caudæ obſcuriores*, *gulæ ex albo cinerei*, *pectoris & ventris iidem*, *ſed fulvis mixti*: Spinæ *utroque fine ex flaveſcente cinereæ*, *medio fuſcæ.*

inauris. 2. E. auriculis nullis. *Briſſ. quadr.* 184.

Erinaceus americanus albus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 3.

Habitat in America, *modo non varietas prioris.*

malaccenſis. 3. E. auriculis pendulis. *Briſſ. quadr.* 183.

Hyſtrix brachyura. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 57.

Porcus aculeatus ſ. Hiſtryx malaccenſis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 81. *t.* 51. *f.* 1.

Habitat in Aſia; *ex hoc pretioſus lapis* ſ. *piedra del porco. Facies cum Briſſono ſuadent erinacei ſpeciem*; *an vere distincta hujus hyſtriciſne ſpecies?*

auritus. 4. E. auriculis ovalibus longis, naribus criſtatis. *Pallas nov. comment. Petropol.* XIV. *p.* 573. *t.* 21. *f.* 4. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 519. *t.* 16. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 582. *t.* CLXIII.

Habitat ad fluviorum Wolgæ & Uralis *partem inferiorem*, *etiam orientem verſus ultra lacum* Baikal, *europæo moribus & habitu ſatis ſimilis*, *paulo tamen minor*, *oculis paulo majoribus*, *myſtacum* 4 *ordinibus*, *pedibus paulo longioribus & gracilioribus*, *cauda breviore*, *conica*, *annulata*, *& fere calva*, *pilis tenerioribus. Femina ad* 7 *pullos*, *aliquando bis per annum parit.*

Digitized by Google

ſetoſus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite ſatis tecto, cauda breviſſima ſpinoſa. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 583. *t.* CLXIV.

Tendrac. *Buffon. hiſt. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 57.

Petit Tendrac de Madagaſcar. *Sonner. it.* 2. *p.* 146. *t.* 93.

Habitat in Madagaſcar *forſan & in* India, *europæo & aurito minor, ut longitudo vix 6 pollices æquet; roſtrum tamen longius, myſtaces longæ; pedes breves; ſpinæ albidæ, medio ex caſtaneo rubicundæ; pili albi. An forſan idem cum inauri?*

ecaudatus. 6. E. cauda nulla, roſtro longiſſimo acuto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 584. *t.* CLXV. CLXV*.

Tanrec, & le jeune Tanrec. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 56. & *ſuppl.* III. *p.* 214. *t.* 37.

Habitat in Madagaſcar, *priori longior, ut 8 pollices fere æquet. Os oculique parvi; auriculæ rotundatæ, longiores tamen, quam ſetoſo; ſpinis medio nigris, cetera flaveſcentibus modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorſi pars ſetis longis, ejuſdemcoloris, ut tamen albæ & nigræ intercurrant.* Pili *flaveſcentes, pedum fulvi.*

Digitized by Google

IV. GLIRES.

Dentes primores bini ſupra & infra approximati, a molaribus remoti.
laniarii nulli.

21. HYSTRIX. *Dentes primores* II oblique ſciſſi, *molares* VIII. *Digiti pedum* IV-V. *Corpus* ſpinis piliſque tectum.

criſtata. 1. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite criſtato, cauda abbreviata. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 107. *t.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 599. *t.* CLXVII.

Hyſtrix capite criſtato. *Briſſ. quadr.* 125.

Hyſtrix orientalis criſtata. *Seb. muſ.* 1. *p.* 79. *t.* 50. *f.* 1.

Hyſtrix. *Geſn. quadr. p.* 563. *Aldrov. digit. p.* 471. *fig. p.* 474. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 206.

Porc-épic. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 402. *t.* 51. 52.

Creſted porcupine. *Penn. quadr. p.* 262. *n.* 193.

Stachelſchwein. *Ridinger. kl. Th. t.* 90.

Stachelſchwein mit dem Kopfbuſch aus Africa. *Knorr. delic.* II. *tab.* K. II. *f.* 2.

Habitat in Aſiæ *auſtralioris*, Africæ, Hiſpaniæ, Italiæ *antris, quæ ipſa fodit, amplis, & in multas cameras partitis, unico tamen introitu; noctu victum quærit in fructibus, radicibus, herbis, buxo præſertim delectata; hoſtibus infeſtata in globum ſe contrahit; femina vere* 2-4 *pullos parit, qui facile cicurantur.*

Longitudo *aliquando* 2 *pedes ſuperat*; caput *elongatum, compreſſum*; roſtrum *breve obtuſum*; labium *ſuperius ad nares uſque fiſſum*; oculi *parvi, nigri*; auriculæ *ovales, latæ, breves*; cauda *conica*; pedes *breves, craſſi*. Pili *ſpinis interſiti cinerei*; ſpinæ *ipſæ longæ, robuſtæ, læves, nigro & albido annulatæ, quas animal prouti longiſſimas illas & robuſtas nuchæ ſetas, muſculi ſubcutanei vi erigere & reclinare valet. Cyſtis fellea non raro lapidem porcinum continet.* Caro *eſculenta.*

prehenſilis. 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehenſili ſeminuda. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 603. *t.* CLXVIII.

Hyſtrix (americanus) cauda longiſſima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briſſ. quadr.* 129.
Hyſtrix americanus, Cuandu Braſilienſibus, Luſitanis Ourico cachieno. *Marcgr. braſil. p.* 233. *Jonſt. quadr. p.* 60. *Raj. quadr. p.* 208.
Hyſtrix minor leucophæus. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.
Cuandu. *Piſ. Ind. p.* 99.
Coendou. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 418. *t.* 54.
Braſilian Porcupine. *Penn. quadrup. p.* 264. *t.* 24. *f.* 1.
β. Hyſtrix americanus major. *Briſſ. quadr. p.* 131.
Hyſtrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.
Cuandu major. *Piſ. Ind. p.* 324. *f. p.* 325.
γ. Hyſtrix (novæ Hiſpaniæ) aculeis apparentibus, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr.* 127.
Hoitztlacuatzin, ſeu Tlacuatzin ſpinoſus, hyſtrix novæ Hiſpaniæ. *Hernand. mexic. p.* 322.
Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 154.
Habitat in Braſiliæ, Guianæ & novæ Hiſpaniæ *ſilvis; arbores ſcandit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunnit inſtar ſuis; contrahitur in globum; interdiu dormit; cicurari poteſt; caro edulis.*
Longitudo *corporis tribus fere pollicibus pedem ſuperat; caudæ 7 pollices æquat.*

dorſata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, dorſo ſolo ſpinoſo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 605. *t.* CLXIX.
Hyſtrix (Hudſonis) aculeis ſub pilis occultis, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr. p.* 128.
Hyſtrix piloſus americanus. *Cateſb. Carol. app. p.* 30.
Cavia Hudſonis. *Klein quadr. p.* 51.
Porcupine from Hudſon's bay. *Edw. av.* I. *p.* 52. *t.* 52.
Urſon. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 426. *t.* 55.
Habitat in Canada, nova Anglia, ſinu Hudſonis, nova terra; *fodiendo infra radices arborum degit, eas adſcendit, earumque fructibus & cortice, præſertim juniperi victitat; aquam lambit canis inſtar, ejusque loco hieme comedit nivem.*
Corpus *ferrugineum.* Cauda *apice ſubtus alba.* Aculei *inter pilos occultati.*

macroura. 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longiſſima, aculeis clavatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 607. *t.* CLXX.
Hyſtrix (orientalis) cauda longiſſima aculeis undique obſita, in extremo paniculata. *Briſſ. quadr.* 131.

Digitized by Google

Porcus aculeatus ſilveſtris ſeu hyſtrix orientalis ſingularis. *Seb. muſ.* I. *p.* 84. *t.* 52. *f.* I.

Hyſtrix. *Bont. jav.* 54.

Habitat in inſulis oceani indici *in ſilvis.*

Auriculæ *breves, calvæ;* cauda *longitudine corporis apice faſciculo pilorum longorum nodoſorum argenteorum coronata.* Corpus *breve toroſum. An forſan hujus varietas Hyſtrix toroſa, deſcripta a Cl. Merrem, apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie* 1786. *faſc.* II. *p.* 197. 198.

CAVIA. *Dentes primores* II cuneati. *molares* VIII.

Digiti plantarum III-V. palmarum IV-V.

Cauda abbreviata aut nulla.

Claviculæ nullæ.

Paca. I. C. caudata, pedibus pentadactylis, lateribus flaveſcente-lineatis. *Erxl. mamm. p.* 356. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 609. *t.* CLXXI.

Mus (Paca) cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, lateribus flaveſcente-lineatis. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 81. *n.* 6.

Cuniculus (Paca) caudatus auritus, pilis obſcure fulvis rigidis, lineis ex albo flaveſcentibus ad latera diſtinctis. *Briſſ. quadr. p.* 144. *n.* 4. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 15.

Cuniculus minor paluſtris, faſciis albis notatus, Pak. *Barr. Fr. équin. p.* 152.

Mus braſilienſis magnus porcelli pilis & voce Paca dictus. *Raj. quadr. p.* 226.

Paca. *Marcgr. braſ. p.* 224. *Piſ. ind. p.* 201. *Jonſt. quadr. t.* 63. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 269. *t.* 43. *ſuppl.* III. *p.* 203. *t.* 35.

Laubba. *Bancroft Guian. p.* 76.

Spotted Cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 178.

Habitat in Guiana, Braſilia, & *omni forſan calidiore* America *ad fluvios, ad quos antra fodit mundiſſima, tribus ſingula, per quos evadere poſſit, cuniculis inſtructa; pingueſcit & junior cicurari poteſt; femina non niſi unum pullum parit. Caro ſapida.*

Longitudo *circiter bipedalis;* corpus *ſupra fuſcum, ſeriebus quinque macularum albarum fere coadunatarum ad latera*

Digitized by Google

inſignitum ; collum, pedes & abdomen ſordide alba; oculi *magni fuſci ;* auriculæ *ovatæ , tectæ , minus acutæ ;* verruca *ſuperciliorum , temporum , gulæ ;* collum *breve,* cauda *non niſi 2-3 lineas longa ;* pedes *poſteriores, inter quos mammæ 2 jacent , anterioribus longiores.*

Acuſchy. 2. C. caudata, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p.* 354. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 612. *t.* CLXXI. B.

Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. Fr. équin. p.* 153.

Acouchy. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 58. *ſuppl.* III. *p.* 211. *t.* 36.

Olive Cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 180.

Habitat in Guianæ *ſilvis , Aguti ſimilis , cuniculo ſemeſtri æqualis ; & tum colore , tum cauda longiore ab Aguti diſtincta. Facile cicuratur ; femina* 1-2 *pullos parit. Caro edulis.*

Aguti. 3. C. caudata, corpore ex rufo fuſco, abdomine flaveſcente. *Erxleb. mamm. p.* 353. *Schreber. Saeugth.* IV. *p.* 613. *t.* CLXXII.

Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis ; plantis tridactylis, abdomine flaveſcente. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 80. *n.* 2.

Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo & fuſco mixtis rigidis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 143. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 14.

Mus major fuſco-cineraſcens, cauda truncata. *Brown. jam. p.* 484.

Mus ſilveſtris americanus, cuniculi magnitudine, parcelli pilis & voce. *Raj. quadr. p.* 226.

Cuniculus omnium vulgatiſſimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p.* 153.

Aguti vel Acuti Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. p.* 224. *Piſ. braſil. p.* 102. *Jonſt. quadr. t.* 63.

Agouti. *Buffon hiſt. natur.* VIII. *p.* 375. *t.* 50. *Linn. Act. Holm.* 1768. *p.* 27.

Long noſed cavy. *Penn. quadr. p.* 245. *n.* 179.

leporina. β. C. caudata, corpore ſupra rufo ſubtus albo. *Erxl. mamm. p.* 355.

Caviæ, *inter mures & cuniculos quaſi mediæ ſaliendo lente currunt , non ſcandunt in arboribus cavis , aut ſub terra degunt , vegetabilibus victitant.*

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 3.
Cuniculus (javenſis) caudatus auritus rufeſcens, fuſco admixto. *Briſſ. quadr. p.* 142.
Java hare. *Catesb. carol. app. t.* 18.
Java cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 181.

americana. γ. Cavia.
Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 144.
Cuniculus americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Guiana, inſuliſque Antillis *in arboribus cavis, aut antris, quæ ipſa fodit; interdiu victum quærit ex vegetabilibus, quæ colligit et aſſervat, pedibuſque poſterioribus inſidens anterioribus ori admovet; ſalit potius, quam currit; celeriter creſcit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina* 3-5 *Pullos parit. Caro eadem, quæ leporis cuniculi.*
Longitudo *circiter ſeſquipedalis.* Cauda *conica calva, breviſſima.* Pedes *ſubpalmati.*

Aperea. 4. C. ecaudata, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm. p.* 348.
Cuniculus (braſilienſis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus. *Briſſ. quadr. p.* 149. *n.* 8.
Cuniculus braſilienſis, Aperea dictus Marcgr. *Raj. quadr. p.* 206.
Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig. p.* 393.
Aperea Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 223. *Jonſt. quadr. t.* 63. *Piſo braſil. p.* 103. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 160.
Rock cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 177.
Habitat in Braſiliæ *rupeſtrium antris. Caro ſapida.*
Color dorſi, qualis in lepore timido; auriculæ *breves.* Palmæ *tetradactylæ.* Plantæ *tridactylæ.*

Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo & rufo vel nigro variegata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 617. *t.* CLXXIII.
Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 79. *n.* 1. *Muſ. Ad. Fr. p.* 9. *Amœn. acad.* 4. *p.* 190. *t.* 2. *it. Weſtgoth.* 224.
Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briſſ. quadr. p.* 147. *n.* 7. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 4. *n.* 16.
Cuniculus indicus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 160. *Aldr. dig. p.* 390. 391. *Jonſt. quadr. p.* 162. *t.* 63. 65.

Digitized by Google

Mus ſeu cuniculus americanus & guineenſis, porce'li pilis & voce, cavia cobayà braſilienſibus dictus Marcgr. *Raj. quadr. p.* 223.

Mus major albo fulvoque varia, cauda nulla. *Brown. jam. p.* 484.

Cavia cobaya. *Marcgr. braſ.* 224. *Piſ. braſil.* 102. *Pallas ſpic. zool.* 2. *p.* 17.

Guinea-pig. *Edw. av. t.* 294. *f.* 2.

Cochon d'Inde. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 1. *t.* 1.

Reſtleſs cavy. *Penn. quadr. p.* 243. *n.* 176.

Habitat in Braſilia, *hoſpitatur in* Europa. *Pipiens, loquax, inquieta, ſequax, calcitrans, attenta, comans, maſticans edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectiſſimos, mox coit; mas bombylans juniores maſculos mordet paraplecticos.*

Longitudo *pedalis.* Color *varius.* Pili *duri, colli paulo longiores.* Corpus *toroſum;* collum *breviſſimum.* Auriculæ *breves, latæ, extrinſecus calvæ.* Oculi *magni, fuſci, prominuli.*

Capybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 620. *t.* CLXXIV.

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syſt. nat.* XII. *p.* 103.

Sus maximus paluſtris, Cabiai, Cabionara. *Barr. Fr. equin. p.* 160.

Hydrochoerus. *Briſſ. quadr. p.* 117.

Cavia Capybara. *Pallas ſpic. zool.* 2. *p.* 18.

Capybara braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 230. *Piſ. braſ. p.* 99. *Jonſt. quadr. t.* 60. *Raj. quadr. p.* 126.

Capivard. *Froger voy. p.* 123.

Cabiai. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 384. *t.* 49.

Thicknoſed tapir. *Penn. quadr. p.* 83. *n.* 61.

Habitat in Americæ auſtralis *parte occidentali, in regionibus ſilvoſis paludoſis ad magnos fluvios; ſaccharo aliisque vegetabilibus, piſcibus quoque veſcitur, quos noctu capit; natat, pingueſcit, mitis, monogama; femina non niſi unicum parit pullum.*

Longitudo $2\frac{1}{2}$ *pedibus major;* caput *oblongum;* roſtrum *anguſtum;* nares *nigricantes, ſubrotundæ;* labium *ſuperius fiſſum;* myſtaces *nigræ;* oculi *magni, nigri;* auriculæ *breves, rectæ, calvæ, nigræ;* collum *breve, craſſum;*

Digitized by Google

pedes *breves*; plantæ *tetradactylæ*; pili *ſetoſi*, *dorſi longiſſimi*, *plurimi utroque fine nigri*, *medio flaveſcentes*.

13. CASTOR. *Dentes primores* ſuperiores truncati, angulo tranſverſo excavati.
inferiores apice tranſverſi.
molares utrinqne IV.
Cauda longa depreſſa ſquamoſa.
Claviculæ perfectæ.

Fiber. 1. C. cauda ovata plana calva. *Fn. ſuec. n.* 27. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 623. *t.* CLXXV.
Caſtor caſtanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briſſ. quadr. p.* 133.
Caſtor. *Genſ. quadr. p.* 309. *aquat. p.* 185. *Rondel. aquat. p.* 236. *Aldrov. digit. p.* 276. *Jonſt. quadr. p.* 147. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 209. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 282. *t.* 36. *Penn. quadr. p.* 255. *n.* 190.
Fiber. *Bellon. aq.* 30.
Beaver. *Catesb. carol. app. p.* 29.
Biber. *Ridinger kl. Th. t.* 84.

β. Caſtor albus, cauda horizontaliter plana. *Briſſon. quadr.* 135.

Habitat hodienum in Europæ, Aſiæ, Americæ *borealibus ad ripas fluviorum lacuumque ſolitarias ſilvoſas, victitans corticibus ſorbi, ſalicis, potiſſimum populi, ligno magnoliæ glaucæ, radice acori & al. vix piſcibus. Lente graditur, at dexterrime natat, interdiu quietus, profunde dormit, mundiſſimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 mammis inſtructa per 4 menſes gravida 2 parit pullos, rarius 3–4. Architectura in conſtruenda ad ripas domo ſuperat, excepta humana, omnium animalium. Act. Stockh.* 1756. *p.* 207.

Corpus 2½–3 *pedes longum*, cauda *dimidio brevior*, *quarta ſui parte corpori proxima piloſa*; pedes *pentadactyli*, *plantæ palmatæ*; oculi *parvi*, auriculæ *breves crinatæ*; collum *craſſum & breve*; corpus *toroſum*, *dorſo convexo*; pili *molliores breviores ferruginei*, *longiores direſque caſtanei*, *quo magis borealem terram inhabitat*, *eo obſcuriores*, *ut aliquando nigri*; *alias albi*, *aut albi ma-*

Digitized by Google

culis cinereis, aut albi interſtitis rubris, rariſſime flaveſcentes. Glandulæ ſalivales inſignes, & ad dextram cardiæ alia adhuc glandula, quæ per 18 patula orificia humorem ſuum largiter in ventriculum effundit. Prope genitalia externa & anum inter binas magnaſque glandulas ſebaceas medii hærent duo folliculi celluloſi graveolens caſtoreum, ſinguli circiter ℥ij continentes; ruſſicum & boruſſicum canadenſi melius.

Marius J. *Caſtorologia. Wien.* 1685.

Anatome. *Wepfer. Eph. N. C. d.* I. *a.* 2. *obſ.* 251. *Sarraſin act. Pariſ.* 1704. *p.* 48. *Act. Petrop. T.* II. *p.* 415.

huidobrius. 2. C. cauda compreſſa lanceolata piloſa, palmis lobatis, plantis palmatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 253.

Habitat in Chilenſium *fluviorum lacuumque profundiſſimis. Animoſum animal piſcibus cancriſque victitat, diu ſub aqua manet; neque architectura fibri, neque caſtoreum; femina* 2–3 *pullos parit.*

Corpus circiter tripedale; caput *fere quadratum;* roſtrum *obtuſum;* oculi *parvi;* auriculæ *breves rotundæ;* pili *ſimiliter duplicis generis; qui teneriores, mollitie ſuperant pilos cuniculi, ut pelliariis magni æſtimetur pellis in dorſo cinerea, in ventre albida.*

24. MUS. *Dentes primores* ſuperiores cuneati. *molares* utrinque III, rarius II. *Claviculæ* perfectæ.

* *cauda apice compreſſa.*

Coypus. 1. M. cauda mediocri ſubcompreſſa piloſa, plantis palmatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 255.

Habitat in aquis Chilenſibus, *lutræ facie & colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non niſi* 2 *molares ad utrumque primorum latus habeat.* Cauda *craſſa;* pedes *pentadactyli;* auriculæ *rotundæ. Femina* 5 – 6 *pullos parit.*

zibethicus. 2. M. cauda longa compreſſo-lanceolata, pedibus fiſſis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 638. *t.* CLXXVI.

Caſtor zibethicus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 79.

Caſtor (mus moſchiferus canadenſis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a ſe invicem ſeparatis. *Briſſ. quadr.* 136.

Digitized by Google

Rat muſqué. *Sarraſin act. Pariſ.* 1725. *p.* 323. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Deſmans rottor. *Kalm it.* 3. *p.* 19.
Ondatra. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1.
Musk beaver. *Penn. quadr. p.* 259. *n.* 191.

Habitat in America *boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exſtruit, ſimpliciores tamen, quam caſtor fiber; victitat etiam conchis, æſtate præſertim herbis & fructibus, hieme radicibus, potiſſimum acori & nymphææ; monogamus coit æſtate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3-6 pullos parit, ut nonnulli volunt, terquater per annum; dexterrime natat & mergitur; in terra tamen incedens vacillat.*

Cauda *apice ancipiti ad caſtorem, eadem longiore ipſaque magnitudine ad murem decumanum, facie & auriculis crinitis ſatis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum;* cauda *corpore paulo brevior, fuſca;* digiti *plantarum ordinibus pilorum longorum alborum denſis ciliati, unguibus rubicundis.* Pili *molles ex atro fuſci. Glandulæ ſebaceæ ad anum humore oleoſo moſchum æſtate potiſſimum graviter olente plenæ.*

* * myoſuri, *cauda tereti calva.*

Pilorides. 3. M. cauda longiuſcula ſquamata truncato-obtuſa, corpore albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 38.

Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longiſſima. *Briſſ. quadr. (ed. bat.) p.* 122. *n.* 8.

β. Caſtor cauda lineari tereti. *Brown. jam. p.* 484.
Rat muſqué. *Rochef. antill. p.* 140.
Piloris. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 2.
Musk Cavy. *Penn. quadr. p.* 247. *n.* 183.

Habitat in India, *β) in inſulis* Antillis *in antris, quæ ipſe fodit, etiam in domibus, moſchato odore infeſtus.*

Magnitudine ad cobayam accedit; auriculæ *magnæ, calvæ;* cauda 4 *pollicum;* palmæ *tetradactylæ, ut pollicis locum nodus ſuppleat;* plantæ *pentadactylæ.*

Caraco. 4. M. cauda longa ſquamoſa obtuſiuſcula, corpore griſeo, plantis ſubſemipalmatis. *Pall. glir. p.* 91. *n.* 39. *p.* 335. *t.* 23. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 643. *t.* CLXXVII.

Habitat in Sibiria *quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos fodit; egregie natat; domus etiam frequentat.*

Digitized by Google

Corpus 6, cauda $4\frac{1}{2}$ *pollices longitudine ſuperat*; pondus 6–7 *uncias æquat*. Caput *anguſtum*, *elongatum*; oculi *auriculis propiores*, *quam naribus*; palmæ *tetradactylæ*, *ut verruca pollicis vices ſuppleat*; plantæ *pentadactylæ*, *digitis plica cutis connexis*.

Color *dorſi*, *ut in decumano*, *fuſcus cinereo miſtus*, *ventris ex albido in cinereum vergens*, *pedum ſordide albus*.

decumanus. 6. M. cauda longiſſima ſquamata, corpore ſetoſo griſeo ſubtus albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 40. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 645. *t.* CLXXVIII.

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore ruſo. *Erxl. mamm. p.* 381. *n.* 1.

Mus (ſilveſtris) cauda longiſſima, ſupra dilute fulvus, infra albicans. *Briſſ. quadr. p.* 170. *n.* 3.

Mus aquaticus. *Geſn. aquat. p.* 732.

Surmulot. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 206. *t.* 27.

Norway rat. *Penn. brit. zool. p.* 47.

Brown rat. *Penn. quadr. p.* 300. *n.* 227.

Habitat in India & Perſia, *unde hoc demum ſeculo in* Europam *devenit*, *ad aquarum ripas antra ſibi fodiens*, *urbes etiam*, *aquæductus*, *cloacas*, *ſtabula*, *horrea*, *hortos*, *campos*, *domus frequentans*, *cato deteſtatus*, *lepori cuniculo cedens*, *a muſtelis domatur*; *præter vegetabilia carne quoque*, *gallinis*, *ipſiſque congeneribus victitat*; *audaciſſimus*; *per hiemem non dormit*; *aquam non metuit*, *& dexterrime natat*; *migrat gregatim*; *femina ter per annum* 12–15, *imo* 18 *&* 19 *pullos parit. An forſan mus caſpius Æliani?*

Pondus animalis ab ℥viij *ad libram unam*; *corpus adulti longitudine vix ſuperat* 9, *cauda* $7\frac{1}{2}$ *pollices*; *hæc ex* 200 *fere annulis conflata*; digiti *diſtinctiſſimi*; myſtaces *capite producto longiores*; oculi *magni nigri prominuli*.

Rattus. 12. M. cauda longiſſima ſquamoſa, corpore atro ſubtus caneſcente. *Pallas glir. p.* 93. *n.* 41. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 647. *t.* CLXXIX.

Mus (Rattus) cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 83. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 33. *Müll. prodr. p.* 5. *n.* 31.

Mus (Rattus) cauda longiſſima, obſcure cinereus. *Briſſ. quadr. p.* 168. *n.* 1. *Gronov. zooph. p.* 4. *n.* 18.

Digitized by Google

Mus domeſticus major, quem vulgo rattum vocant. *Geſn. quadr. p.* 731.
Mus domeſticus major ſive rattus. *Raj. quadr. p.* 217.
Rattus. *Aldrov. dig. p.* 415.
Glis. *Jonſt. quadr. t.* 66.
Sorex. *Hufnagel archetyp. p.* 3. *t.* III.
Rat. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 278. *t.* 36.
Common rat. *Penn. Brit. zool.* I. *p.* 97.
Black rat. *Penn. quadr. p.* 299. *n.* 226.

Habitat in Perſia & India, *nunc etiam, boreali parte excepta, in* Europa, *ex qua per naves in* Africam & Americam *delata eſſe fertur; in* Tahiti *tamen frequens, rarior in reliquis maris auſtralis inſulis. Cautus & animoſus, parum bibit; ſed voraciſſimus omnia, quæ occurrunt, comedit, domibus peſſimum animal, cibis & utenſilibus infeſtum omnibus; ne ſuæ quidem ipſius ſpeciei parcens; prædatur a bubone aliiſque ſtrigibus, a muſtelis, non ſemper a catis. Femina* 10 *mammis inſtructa aliquoties per annum* 5–6 *pullos parit.*

Pondus ratti aliquando ad ℥vj *accedit, rariſſime modo* 6–7 *drachmas æquat.* Longitudo *corporis vix* 8 *pollices æquat;* cauda *æqualis* 250 *circiter annulis conſpicua, tenuis.* Color *utplurimum ſupra nigricans, infra cinereus; rarius ſupra in fuſcum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totius animalis albus, oculis rubris.*

Muſculus. 13. M. cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pollice mutico. *Fn. ſuec.* 34.
Mus cauda longiſſima ſquamoſa, corpore fuſco ſubtus cineraſcente. *Pallas glir. p.* 95. *n.* 43. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 654. *t.* CLXXXI.
Mus cauda longa nudiuſcula, corpore cinereo fuſco, abdomine ſubalbeſcente. *Fn. ſuec.* I. *p.* 11. *n.* 31. *Muſ. Ad. Frid.* I. *p.* 9.
Mus (Sorex) cauda longiſſima, obſcure cinereus, ventre ſubalbeſcente. *Briſſ. quadr. p.* 169. *n.* 2. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 19.
Mus domeſticus minor, cauda longa ſubnuda, corpore fuſco-cineraſcente, abdomine albicante. *Brown. jam. p.* 484.
Mus domeſticus vulgaris ſ. minor. *Raj. quadr. p.* 219. *Sloan. jam.* 2. *p.* 330.
Mus domeſticus minor. *Aldr. dig. p.* 417.
Mus domeſticus. *Jonſt. quadr. p.* 165. *t.* 66.

Mus.

Digitized by Google

Mus. *Hufnagel archetyp. p.* 1. *tab.* 3. 10. *p.* 2. *t.* 8. *p.* 4. *t.* 2.

Souris. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 309. *t.* 39. *ſuppl.* III. *p.* 181. *t.* 30.

Common mouſe. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 229.

Habitat in domibus Europæ *&* Aſiæ *mediæ, nunc etiam* Americæ; *polyphagus conſumit cibaria, cerealia, carnes, cadavera, quæ colligit; parum bibit; ſalax omni anni tempore coit, & fertiliſſimus, at femina ſemper 5-6 pullos pariat; mitis, timidus; curſu celerrimus, vix incarcerandus; prædatur a ratto, cato, muſtela, erinaceo, ſtrige; in horreis pellitur ebulo & ſolano nigro.*

Longitudine 3½ *pollices non ſuperante, & ungue pollicari palmarum nullo a ratto differt.*

Varietas nigra, flaveſcens, albo-maculata, alba maculis cinereis, & nitidiſſima tota alba oculis rubris rarior.

ſilvaticus. 17. M. cauda longa ſquamoſa, corpore griſeo luteſcente ſubtus lateribuſque abrupte albo. *Pallas glir. p.* 94. *n.* 42. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 651. *t.* CLXXX.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griſeo pilis nigris, abdomine albido. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 36.

Mus cauda longa, ſupra e fuſco flaveſcens, infra ex albo cineraſcens. *Briſſ. quadr. p.* 174. *n.* 9.

Mus (campeſtris major) cauda longiſſima, fuſcus ad latera rufus. *Briſſ. quadr. p.* 171. *n.* 4.

Mus agreſtis minor. *Geſn. quadr. p.* 733.

Mus domeſticus medius. *Raj. quadr. p.* 218.

Mulot. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 325. *t.* 41.

Field-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 230.

β. Harveſt-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 231.

Habitat in omnis Europæ *ſilvis, campis, hortis, dumetis, hieme quoque in horreis & domibus; victitat cerealibus, arborumque ſeminibus, quæ colligit, aviculis quoque, congeneribus, & defectu aliorum propria ſpecie; aſſeres duriſſimos ſæpe uno die perforat; prædatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.*

Mures *in antris latebriſque habitant, celerrime currunt & ſcandunt, nonnullæ ſpecies etiam natant; noctu præſertim victum quærunt, potiſſimum vegetabilem, quem palmis ori admovent. Feminæ* 8 *circiter mammis gaudent, & plures ſimul eoſque ſæpius per annum pullos pariunt. Nonnullæ ſpecies migrant.* Auriculæ *breves rotundatæ.* Palmarum *digiti pleriſque modo* 4, *ut pollicis locum verruca ſuppleat.*

Digitized by Google

Magnitudine muſculum æqueat; cauda *longitudine corporis ſupra nigricans, infra alba;* pedes *ſplendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.*

agrarius. 7. M. cauda longa ſquamoſa, corpore luteſcente, ſtriga dorſali nigra. *Pallas it.* 1. *p.* 454. *glir. p.* 95. *n.* 44. & *p.* 341. *t.* 24. A. *Schreber Saeugt.* IV. *p.* 658. *t.* CLXXXII.
Mus rubeus. *Schwenckf. ther. Sileſ. p.* 114.
Muris alia ſpecies. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Ruſſia *a* Tanai *ad* Jeniſei *fluvium, in* Sileſia, *rarius in* Germania, *gregarius & migratorius.*
Longitudo *vix* 3 *pollices, pondus vix* ℥ß *aſſequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguo.*

minutus. 8. M. cauda longa ſquamoſa corpore ſupra ferrugineo ſubtus albido. *Pallas it.* 1. *p.* 454. *n.* 4. *glir. p.* 96. *n.* 45. & *p.* 345. *t.* 24. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 660. *t.* CLXXXIII.
Habitat in imperio Ruſſico, *in* Sibiria *pulchrior, ut ſupra eleganter flaveat, infra niveus ſit.*
Muſculo dimidio minor; cauda *fere bipollicaris. Femina mare minor minuſque pulchra.*

ſoricinus. 10. M. cauda mediocri ſubpiloſa, roſtro producto, auriculis orbiculatis veſtitis, velleris dorſo flavicante griſeo, abdomine albido. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 661. *t.* CLXXXIII. B.
Habitat Argentorati. *Hermann.*
Longitudo *vix ultra* 2 *pollices, &* 5 *lineas;* myſtacum *ordines* 7. Ungues *breviſſimi;* cauda *unicolor flaveſcens, cinereo intermiſto, ſubtus magis piloſa.* Abdomen *album.*

vagus. 14. M. cauda longiſſima nudiuſcula, corpore cinereo, faſcia dorſali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 36. *p.* 327. *t.* 22. *f.* 2. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 663. *t.* CLXXXIV. *f.* 2.
Mus ſubtilis. *Pallas it.* 2. *p.* 705. *n.* 11. *α.*
Habitat in deſertis inter fluvios Ural, Irtyſch & Ob *poſitis ſatis frequens, in fiſſuris rupium, infra lapides, truncos arborum; victitat præſertim ſeminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemen dormit; gregatim migrat.*
Pondus ℥ij *non inferius; longitudo paulo major, quam ſoricino;* pedes *tenerrimi albidi;* cauda *corpore paulo longior, ſupra cinerea, infra albicans prehenſilis.* Dentes primores *flavi;* molares *in ſuperiore maxilla* 2. *Feminis mammæ* 8. Ungues *longi.*

Digitized by Google

betulinus. 15. M. cauda longiſſima nudiuſcula, corpore fulvo faſcia dorſali nigra, auriculis plicatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 35. *p.* 332. *t.* 22. *f.* 1. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 664. *t.* CLXXXIV. *f.* 1.

Mus ſubtilis. *Pallas it.* 2. *p.* 705. *n.* 11. *β.*

Habitat ſolitarius in betuletis deſerti Iſchimenſis & Barabenſis, *etiam inter fluvios* Ob & Jeniſei; *vago ſatis ſimilis moribus & facie, paulo tamen minor.* Cauda *ſupra fuſca, infra albida.*

pumilio. 18. M. cauda mediocri nudiuſcula, corpore ex fuſco cinereo, fronte nuda & lineis quatuor dorſalibus nigris. *Sparrmann. act. Stockh. nov. ai.* 1784. *p.* 239. *tab.* VI.

Habitat in ſilvis Sitzicamæ *pone* Caput bonæ ſpei; *pondus* ℈iv.

ſtriatus. 19. M. cauda longiuſcula ſubnuda, corporis ſtriis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 37.

Mus cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore ſtriis punctatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84.

Mus cauda longa, ſtriis corporis longitudinalibus ex punctis albis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 10.

Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorſo albicantibus margaritarum æmulis. *Briſſ. quadr. p.* 175. *n.* 10.

Mus orientalis. *Seb. muſ.* 22. *t.* 21. *f.* 2.

Oriental rat. *Penn. quadr. p.* 304. *n.* 232.

Habitat in India, *muſculo dimidio minor, fuſceſcens,* 12 *ſeriebus punctorum alborum inſignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria ſpecies?*

barbarus. 20. M. cauda mediocri, corpore fuſco ſtriis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. *Tom.* 1. *P.* 2. *add.*

Habitat in Africa *boreali, muſculo minor; ſupra fuſcus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans;* cauda *calva annulata; longitudine corporis. An forſan ad caviam releganda?*

* * * cunicularii *cauda terete, piloſa.*

ſaxatilis. 21. M. cauda longiuſcula, auribus vellere majoribus, palmis ſubtetradactylis. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 19. *p.* 255. *t.* 23. B. *Schreber Saeugth,* IV. *p.* 667. *t.* CLXXXV.

I 2

Habitat in Sibiriæ *parte quam maxime orientali in fiſſuris rupium.*

Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas æquat. Roſtrum *acutum &* auriculæ *ovales fuſcæ.* Dorſum *fuſcum flaveſcente miſtum;* venter *albicans;* pedes *nigricantes;* cauda *ſeſquipollicaris; ſuperius fuſca, inferius alba.*

Cyanus. 22. M. cauda mediocri ſubpiloſa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cæruleo ſubtus albido. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 266.

Habitat in regno Chilenſi, *ſilvatici facie & magnitudine, ſed pilis cæruleis; auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis ſuis, in plures cameras partitis, radicum tuberoſarum penum colligit, quam incolæ crebro auferunt.*

amphibius. 11. M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix vellere prominulis, pedibus ſubtetradactylis. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 20. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 668. *t.* CLXXXVI.

Mus cauda elongata piloſa, plantis palmatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 82. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 32.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. *Erxl. mamm. p.* 386. *n.* 3.

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis ſupra e nigro & flaveſcente mixtis, infra cinereis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 175. *n.* 11.

Mus agreſtis major. *Geſn. quadr. p.* 733.

Mus major aquaticus ſive rattus aquaticus, & Mus agreſtis major macrourus Geſneri. *Raj. quadr.* 217. & 219.

Rat d'eau. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 368. *t.* 43.

Water-rat. *Penn. quadr. p.* 301. *n.* 228.

Eine Maeuſeart. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 1.

terreſtris. β. Mus cauda mediocri ſubpiloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus. *Syſt. nat.* XII. *p.* 82. *n.* 10. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 11. *n.* 31.

Mus agreſtis capite grandi brachyurus. *Raj. quadr. p.* 218.

paludoſus. γ. Mus cauda mediocri piloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Mant. plant.* 2. *p.* 522.

niger. δ. Mus amphibius niger.

maculatus. ε. Mus amphibius macula magna alba dorſali, & linea alba pectorali.

Digitized by Google

Habitat in omni Europa *&* *ſeptentrionali* Aſia *ad* mare *uſque* glaciale *in aquoſis præſertim ripis aquarum præcipitibus, in humido quoque lutoſoque agrorum, pratorum, hortorum ſolo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hiſque præcipue victitat; mordax & animoſus; natat & aqua mergitur. Caro Jacutis delicioſa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, & magis flaveſcens, mammis 8, 4 pectoralibus, 4 abdominalibus inſtructa, coitus tempore moſchum olet, & Aprili ad 8 uſque pullos parit.*

Pondus inter ℥ij *&* ℥iij *intermedium; longitudo corporis* 6½, *caudæ* 3 *pollicum. Roſtrum, prouti truncus, breve & craſſum;* auriculæ *ovatæ, margine crinitæ.*

alliarius. 23. M. cauda unciali, auribus majuſculis ſubpiloſis, corpore cinereo ſubtus albido. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 18. *p.* 252. *t.* XIV. C. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 671. *t.* CLXXXVII.

Habitat in Sibiria *ad fluvios* Jeniſei, Kan & Angara, *alliorum bulbis victitans, quorum magnam penum colligit.*

Muri arvali affinis, ut tamen capite, myſtacibus & auriculis ad muſculum propius accedat. Palmæ *tetradactylæ.* Cauda 1⅓ *pollicem longa, alba, ſtria dorſali fuſca.* Corpus 4⅙ *pollices longum.* Mammæ 8.

rutilus. 24. M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis ſubtetradactylis, corpore ſupra fulvo, ſubtus cano. *Pallas glir. p.* 79. *n.* 17. *p.* 246. *t.* XIV. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 672. *t.* CLXXXVIII.

Habitat in Sibiria, *varietas minor forſan quoque in* Germania; *in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumenti, horreis, domibus; hieme per nivem currit; carnem amat.*

Arvali ſatis affinis; pedes *tamen magis piloſi, albi;* cauda *vix ultra pollicem longa, præter ſtriam fuſcam ſupra flaveſcens, ſubtus alba.* Corpus *pondere ad* ℥ß *ad* ʒvij, *longitudine tres pollices* 7½ *lineas æquat.*

gregalis. 25. M. cauda ſeſquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis ſubtetradactylis, corpore cineraſcente. *Pallas glir. p.* 79. *n.* 16. *p.* 238. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 674. *t.* CLXXXIX.

Mus ſocialis. *Georgi it. p.* 162.

Habitat in Sibiriæ *orientalis ſiccis; ſub ceſpite nidum, multis foraminibus pervium, & cameris pro penu radicum,*

Digitized by Google

præſertim lilii pomponii & alii tenuiſſimi condenda cinctum fodit.

Œconomo minor, ſociali longior, ut feminæ ſex linearum ultra 4 pollices longitudinem aſſequantur, maribus pollice brevioribus.

œconomus. 26. M. cauda ſubſesquiunciali, auriculis nudis in vellere molli latentibus, palmis ſubtetradactylis, corpore fuſco. *Pallas glir. p. 79. n. 15. p. 225. t.* XIV. A. *it.* III. *p.* 692. *n.* 4. *Georgi it. p.* 161. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 675. *t.* CXC.

Habitat in Sibiria *a fluvio* Irtyſch *ad oceanum orientalem usque, in humidis præſertim & profundis vallibus, in quibus ſub ceſpite nidum multiplici exitu, & ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda inſigni, quam colligit, radicum præſertim tuberoſarum penu excavat; veris initio coit, quo tempore femina moſchum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non niſi 2–3 pullos ſemel parit; gregatim migrat linea recta, & aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piſcibus, apris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipſis hominibus non penu modo ſua ſpoliatur, ſed ipſum a Jakutis animal quoque comeditur.*

An huc ſpectat mus glareolus, a b. O. F. Müller in inſula Lalandia *repertus, & a Schrebero Saeugth.* IV. *t.* CXC. B. *depictus?*

laniger. 27. M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 267.

Habitat in terræ Chilenſis *borealibus ſub terra, mundus, docilis, mitis & facile cicurandus, victitat bulbis, cepæ potiſſimum; femina bis per annum 5–6 pullos parit.*

Longitudo 6 *pollicum;* auriculæ *exiguæ acutæ;* roſtrum *breve,* pili *longiſſimi, telæ aranearum in modum teneri, ut Peruani olim lanæ optimæ in locum adhiberent.*

arvalis. 16. M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis ſubtetradactylis, corpore fuſco. *Pall. glir. p.* 79 *n.* 14. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 680. *t.* CXCI.

Mus (gregarius) cauda corpore triplo breviore ſubpiloſa, corpore griſeo ſubtus pedibusque albis. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 85.

Mus (terreſtris) cauda mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore ſupra ferrugineo, ſubtus cinereo. *Erxleb. mamm. p.* 395. *n.* 7.

Digitized by Google

Mus (campeſtris minor) cauda brevi, pilis e nigricante & ſordide luteo mixtis in dorſo, & ſaturate cinereis in ventre veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 176. *n.* 12.

Mus campaignolo. *Geſn. quadr. p.* 733.

Campagnol. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 369. *t.* 47.

Short-tailed rat. *Penn. quadr. p.* 305. *n.* 233.

Habitat in omnis Europæ, *ipſiusque* Sibiriæ *&* Hircaniæ *dumetis, campis, pratis & hortis, præcipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in ſuis antris colligit; a vulpe, putorio, muſtela, cato, mure ſilvatico prædatur; femina aliquoties per annum ſemper 8–12 pullos parit. Infeſtatur acaris minutis.*

Longitudo 3 *circiter pollicum;* pondus *maris* ℥v–℥vj, *feminæ ad* ℥xj. *An hujus forte* varietas Mus (agreſtis) cauda abbreviata, corpore nigro fuſco, abdomine cineraſcente. *Fn. ſuec. ed.* 2. *p.* 11. *n.* 30?

ſocialis. 28. M. cauda ſemunciali, auriculis orbiculatis breviſſimis, palmis ſubtetradactylis, corpore pallido ſubtus albo. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 13. *p.* 218. *t.* XIII. B. *it.* 2. *p.* 705. *n.* 10. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 682. *t.* CXCII.

Mus alius & mus microurus. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 173. *t.* 11. *&* 3. *p.* 500. *t.* 57. *f.* 2.

Habitat frequens in ſicca arena deſerti inter fluvios Wolgam *&* Ural *ſiti; circa* mare caſpium *& in montibus* Hircaniæ, *par mas & femina, aliquando cum pullis in antris; tulipæ præſertim bulbis victitat, a muſtelis, putoriis, lutris, cornicibus comeditur.*

Pondus *circiter* ℥vj, longitudo 5 *lineis ſuperat* 3 *pollices.*

Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis ſubtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 12. *p.* 210. *t.* XIII. A. *it.* 2. *p.* 704. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 684. *t.* CXCIII.

Habitat in ſolo arenaceo lutoſo deſertorum fluviis Ural, Jeniſei *&* Irtyſch *adjacentium, ſingula animalia in nido rotundo anguſto; gregatim migrat; victitat potiſſimum iride pumila, muris quoque aliis ſpeciebus; motu lentiore, & ſitu, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigeſcit; ſalax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moſchum olet, quæ ſemper* 5–6 *pullos parit.*

Pondus *maris* ℥viß, *longitudo* 7⅔ *lineas ultra* 3 *pollices æquat; cauda maris ſeſquilinea longior quam feminæ.*

Digitized by Google

torquatus. 30. M. brachyurus, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea ſpinali nigra. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 11. *p.* 206. *t.* XI. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 686. *t.* CXCIV.

Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural *& uliginoſis* mari glaciali *conterminis; lichene rangiferino & nivali, bulbisque polygoni vivipari victitat; migrat.*

Arvali magnitudine, lemmo habitu propius accedit; cauda obtuſa fuſca.

Lemmus. 5. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulvo nigroque vario ſubtus albo. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 10. *p.* 186. *t.* XII. A. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 687. *t.* CXCV. *α. β.*

Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *Fn. ſuec. p.* 11. *n.* 29. *act. Stockh.* 1740. *p.* 75. *f.* 45.

Mus Lemmus. *Fabric. it. norw. p.* 191.

Mus norwegicus, vulgo Leming. *Raj. quadr. p.* 327. *Worm. muſ. p.* 321.

Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo & nigro variegatus. *Briſſ. quadr. p.* 145. *n.* 5.

Lemmus. *Geſn. quadr. p.* 731. *Olaus Magn. ſept. p.* 617.

Beſtiola Leem dicta. *Aldrov. digit. p.* 436. *Jonſt. quadr. p.* 168.

Lemming. *Pontoppid. hiſt. nat. Norweg.* 2. *p.* 58.

Leming. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 314.

Lapland marmot. *Penn. quadr. p.* 274. *n.* 202. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in montibus nivalibus Scandinaviæ, *& parte quam maxime boreali catenæ montium* Uralenſis, *ut tamen poſterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, & colore minus vario potiſſimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris ſuis penum pabuli colligat. Victitat betulæ nanæ amentis, lichene rangiferino & aliis; mordax, ſibilat, hieme ſub nive currit; femina aliquoties per annum* 5-6 *pullos parit, quo facto, ſingulis circiter* 10 *annis, inſigni gelu præſertim imminente, univerſus animalium excercitus auctumno, noctu præſertim linea recta, a qua nullo obſtaculo deflecti ſe ſinunt, aut verſus mare, aut in planities migrat; quo in itinere tamen multa aqua ſubmerſa, feris accipitribusque occiſa pereunt, & ſequente æſtate, pauca tamen, in montes redeunt. Wormii hiſtoria animalis e Norwegia. Haffn.* 1653. 4. *hunc ſiſtit.*

Anatome. *Bartholin. cent.* 2. *p.* 301.

hudſonius. 31. M. brachyurus, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorſali ex luteo fuſceſcente, pectore & abdomine albis. *Pallas glir. p.* 209. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 691. *t.* CXCVI.

Habitat in terra Labrador.

Mas femina longior, ut 5 pollices aſſequatur; color *potiſſimum cinereus;* cauda *pilis longis rigidis ſordide albis veſtita.* Pedes *breves.*

maulinus. 32. M. cauda mediocri piloſa, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. *Molina hiſt. Chil. p.* 268.

Habitat in provinciæ Chilenſis Maule *ſilvis, marmotæ colore & longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, roſtro elongato, myſtacum ordinibus 4, pedibus pentadactylis, cauda longiore piloſa diſtans. An ad arctomyas relegandus?*

* * * * buccati, *buccis ſacculiferis.*

Acredula. 33. M. buccis ſacculiferis, auriculis ſinuatis, corpore griſeo ſubtus albido. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 22. *p.* 257. *t.* XVIII. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVII.

Mus migratorius. *Pallas it.* 2. *p.* 703. *n.* 5.

Habitat in diſtrictu Sibiriæ Orenburgenſi *ad fluvium* Ural.

Longitudo *corporis 4 pollices*, caudæ *annulatæ ſupra fuſcæ, ceterum cum pedibus albæ* 8 *lineas æquat.*

Cricetus. 9. M. buccis ſacculiferis, corpore ſubtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonſis. *Pall. glir. p.* 83. *n.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVIII. A.

Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore ſubtus nigro, lateribus rufeſcentibus: maculis tribus albis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 82.

Glis Cricetus. *Klein quadr. p.* 56.

Glis (Marmota Argentoratenſis) ex cinereo rufus in dorſo, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. *Briſſ. quadr. p.* 166.

Porcellus frumentarius. *Schwenckf. thr. p.* 118.

Cricetus. *Agricol. ſubterr. p.* 486. *Geſn. quadr. p.* 738. *Raj. quadr.* 221. *Clauder E. N. C. dec.* III. *n.* 5. *p.* 376.

Hamſter. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 117. *t.* 14. *Meyer Thiere, Norib.* 1748. *fol. t.* 81. 82. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 33. *t.* 6. *Sulzer Verſuch einer Naturgeſchichte des Hamſters. Gotha* 1773.

German marmot. *Penn. quadr. p.* 271. *n.* 200.

Digitized by Google

β. Cricetus totus niger. *Lepechin it.* I. *p.* 192. *t.* 15. *Pallas it.* I. *p.* 128. *Georgi it.* 2. *p.* 851. *Sulzer Naturg. des Hamſters.fig. in titul. Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CXCVIII. B.

Habitat in Sibiria & Ruſſia auſtrali, Polonia, Slavonia, Hungaria, Sileſia, Bohemia, & Germania transrhenana, *præſertim* Thuringia; *Cavernas fodiunt ſingula animalia ſub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo aditu, in quo etiam ſterquilinium deponunt, altero perpendiculari ſpecula; victitat per æſtatem herbis, radicibus & fructibus, rarius carne & animalibus; colligit pro autumno hiemiſque initio frumentum, fabas, piſa, viciæ, lini ſemina, pinguis per alteram hiemis partem dormit; Aprili coit; femina 8 mammis inſtructa per menſem circiter gravida aliquoties per annum, prima vice 3–4, poſt 6–9 pullos parit. Lente currit, nec ſcandit, aſt celerrime fodit, pedibus poſterioribus inſiſtere poteſt; interdiu utplurimum latet, mordicus ſe defendit, & brevi aſſerem ſeſquipollicarem perforat; a putorio, muſtelis, catis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, homini ob noxas arvis illatas deteſtatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem æſtimatus, occiditur arſenico, aut veratri pulvere cum farina & melle in pultem cocto.*

Mas femina duplo major, ut 1¼ *libram medicam pondere, longitudine* 10 *pollices æquet.* Color *variat, rariſſimi ſunt criceti toti candidi aut flaveſcentes, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorſo maculis, aut roſtro albo fronteque cineraſcente, aut maxilla inferiore alba conſpicui.* Cauda 2½ *pollicum, pilis longis tecta;* Pedes *breves, anteriores tetradactyli cum verruca pollicari ungue rotundato inſtructa, poſteriores pentadactyli.*

arenarius. 34. M. buccis ſacculiferis corpore cinereo lateribus ſubtusque albo, cauda pedibusque albis. *Pallas glir. p.* 36. *n.* 24. *p.* 265. *t.* XVI. A. *it.* 2. *p.* 704. *n.* 7. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 707. *t.* CXCIX.

Habitat in deſerto arenoſo Barabæ *ad fluvium* Sibiriæ Irtyſch; *mordax, &, noctu præcipue, agilis, amat potiſſimum legumina aſtragali tragacanthoidis.*

Pondus ℥vij, *longitudo* 3½ *pollicum*; pili *tenerrimi*; palmæ *tetradactylæ*; myſtaces *capite magno longiores.*

phæus. 35. M. buccis ſacculiferis, corpore caudaque fuſco-cineraſcentibus ſubtus albis. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 23. *p.* 261. *t.* XV. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 708. *t.* CC.

Mus alpinus. *Hablizl apud. S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 172.

Habitat in deſerto Sibiriæ *prope* Zarizyn, *& in montibus* Perſiæ ſunamiſicis, *campis oryza conſitis damnoſus; hieme non dormit.*

Pondus ℥vj, *longitudo* 5 *lineas ultra* 3 *pollices*, caudæ 9-9½ *lineas æquat;* auriculæ *& ſtria* caudæ *longitudinalis fuſceſcunt.*

ſongarus. 36. M. buccis ſacculiferis, dorſo cinereo, linea ſpinali nigra, lateribus albo fuſcoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 25. *p.* 269. *t.* XVI. B. *it.* II. *p.* 703. *n.* 6. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 709. *t.* CCI.

Habitat in Sibiriæ *deſerto arenoſo* Baraba *ad fluvium* Irtiſch, *cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.*

Pondus ℨv-ℨvß; *longitudo corporis* 3 *pollicum*, caudæ *craſſæ, obtuſæ, piloſæ* 4½ *linearum; verruca pollicaris abſque ungue;* myſtaces *capite breviores;* auriculæ *longiores.*

Furunculus. 37. M. buccis ſacculiferis, corpore ſupra griſeo, ſtriga dorſali nigra, ſubtus albido. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 26. *p.* 273. *t.* XV. A. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 710. *t.* CCII.

Mus barabenſis. *Pallas it.* II. *p.* 704. *n.* 8.

Furunculus myodes. *Meſſerſchmid Muſ. Petrop. p.* 343. *n.* 109.

Habitat in Dauria, *deſerto* Sibiriæ Baraba *ad fluvium* Ob *& inter fluvios* Onon & Argun; *aſtragalorum atriplicumque ſeminibus victitans, arenario affinis,* 3 *pollices longus;* auriculæ *magnæ, ovales, pilis nigris, margine albo;* cauda *pollicaris, tenuis & acuta; verruca pollicaris ungue inſtructa.*

* * * * * ſubterranei, *auriculis nullis; oculis minimis; cauda abbreviata aut nulla.*

talpinus. 38. M. brachyurus fuſcus, dentibus primoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis foſſoriis. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 9. *p.* 176. *t.* XI. A. & *nov. comm. Petrop.* 14. *p.* 568. *t.* 21. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 711. *t.* CCIII.

Spalax minor. *Erxl. mamm. p.* 379.

Habitat in Ruſſiæ *temperatioris planitiebus, in humo, quam criceti in modum perforat; ſingula animalia cavernam ſibi fodiunt; lathyri tuberoſi, phlomidis tuberoſæ tuberibus, tulipæ bulbis præſertim victitat; per hiemem*

Digitized by Google

non dormit; per diem viſus debilis; coit initio Aprilis, quo tempore zibethum olet; femina 3 – 4 pullos parit. Muri amphibio affinis.

Pondus ℥ij *aliquando, longitudo* 3 *pollices & 9 lineas æquat.*

capenſis. 39. M. brachyurus, dentibus primoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, ore albo. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 8. *p.* 172. *t.* VII. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 713. *t.* CCIV.

Hamſter. *Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn. p.* 158.

Taupe du Cap de bonne-eſpérance. *Buffon hiſt. nat. Amſt. Supp.* V. *p.* 22. *t.* 9.

Habitat in Capite bonæ ſpei, *hortis infeſtus.*

Longitudo 5½ *pollicum.* Caput *rotundatum.*

maritimus. 40. M. bruchyurus dentibus primoribus ſuperioribus ſulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore ſupra albido flaveſcente mixto, ad latera & ſubtus ex albo cinereo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 715. *t.* CCIV. B.

Zand-moll. *Maſon. act. angl. Vol.* 66. *P.* I. *p.* 304.

Taupe du cap. *la Caille journ. p.* 299.

Taupe des dunes. *Allamand apud Buffon hiſt. nat. Amſt. ſuppl.* V. *p.* 24. *t.* X.

Habitat in Capitis bonæ ſpei, *collibus arenariis maritimis, quos cuniculis ſuis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbiſque ixiarum, antholyzarum, gladiolorum, iridum.*

Capenſi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda *piloſa;* dentes *primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a ſe invicem poſſunt.*

Aſpalax. 41. brachyurus, inciſoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir. p.* 76. & 165. *t.* X. & *it.* III. *p.* 692. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 716. *t.* CCV.

Mus myoſpalax. *Laxmann ſibir. Brief. p.* 75. *act. Stockh.* 1773.

Habitat in Dauria, *& ultra fluvium* Irtyſch *inter* Alei & Tſcharyſch *in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibuſque fodiendo cuniculos ſibi longiſſimos parat; lilii pomponii & erythronii, aliis quoque radicibus bulbiſque victitat.*

Logitudo a 5 – 8½ *pollices.* Cauda *teres obtuſa calva. Color ſupra ex flavo cineraſcens, ſubtus ex albo cinereus,*

Digitized by Google

Typhlus. 42. M. ecaudatus, palmis pentadactylis, inciſoribus ſupra infraque latis, oculis auriculiſque nullis. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 6. *p.* 154. *t.* VIII. *Schreber Saeugthiere,* IV. *p.* 718. *t.* CCVI.

Mus oculis minutiſſimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin. it.* I. *p.* 238. *& nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 504. *t.* XV. *f.* 1.

Spalax microphthalmus. *Güldenſtaedt nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 409. *t.* 8. 9.

Spalax major. *Erxl. mamm. p.* 377.

Slepez. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 131. *t.* 22.

Habitat in Ruſſia *auſtrali, in ceſpite humum nigram contegente antrum (ſingula animalia ſibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipſoque ano fodiens; radicibus, præſertim chærophylli bulboſi victitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, cæcutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus ſe defendit; vere & æſtate coit; femina* 2 *mammis instructa* 2–4 *pullos parit.*

Pondus ℥viij *ſuperat, longitudo* 8 *pollices vix æquat;* pili *molles, denſe appreſſi, ferruginei cinereo admiſto.* Dentes *primores rugoſi.*

ARCTOMYS. *Dentes primores* cuneati, 2 in utraque maxilla.
molares ſuperiores utrinque 5, inferiores 4.
Claviculæ perfectæ.

Marmota. 1. A. capite auriculato, corpore fuſco ſubtus rufeſcente. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 722. *t.* CCVII.

Mus capite gibbo auriculato, cauda villoſa brevi, palmis tetradactylis, corpore fuſco ſubtus rufeſcente. *Pallas glir. p.* 74. *n.* 1.

Mus cauda abbreviata ſubpiloſa, auriculis ſubpiloſis, buccis gibbis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 81. *n.* 7.

Mus alpinus. *Geſn. quadr. p.* 743. *fig. p.* 744. *Aldr. dig. p.* 445. *Jonſt. quadr. t.* 67. *Raj. quadr. p.* 221.

Mus montanus. *Matthiol. comm. p.* 368.

Glis (Marmota alpina) pilis e fuſco & flavicante mixtus veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 165. *n.* 6.

Glis (Marmota) corpore ſupra fuſco-cinereo, ſubtus cinereo-flaveſcente. *Erxl. mamm. p.* 358. *n.* 1.

Glis Marmota Italis. *Klein. quadr. p.* 56.

Marmotte. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 219. *t.* 28.

Alpine Marmot. *Penn. quadr. p.* 268. *n.* 594.

Habitat in alpibus Sabaudicis, Helveticis, Rhæticis, Noricis, Pyrenaicis, *arboribus denudatis, ſiccis, apricis ſummis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, & potiſſimum mutellina; cicurata, quicquid offertur; parum bibit; ſolem amat; per tribus* 5–9–12–14 *habitat, cuſtode adventum hoſtis per ſibilum indicante, quem fugiunt omnes, & ſi non amplius poſſint, mordicus ſe defendunt; alias cavernas, multis cuniculis inſtructas & aditibus, per quos effugit, ſibi pro æſtate, alias in quibus ore allatum fœnum pro lecto colligit, & a fine Septembris ad Martium uſque alto ſumno ſepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovet; talis incedit; ſæpe erecta; facilius in planitie, quam ſub terra capitur; facile cicuratur, caloris amantiſſima, rebus cibariis, veſtimentis, ſupellectili noxia, vix in conclavi calido ſomni hyberni oblita; coit Aprili & Majo; femina per 6–7 ſeptimanas gravida 2–4 pullos parit.* Am Stein.

Pondus marmotæ, autumno ipſo, 9 libras, longitudo pedem & tres pollices non excedit. Caput *craſſum, vertice plano, roſtro craſſo atque obtuſo, dum ſedet animal, ſæpe erectum; maxillæ inferioris partes binæ mobiles;* auriculæ *piloſæ cinereæ;* genæ *pilis longioribus tectæ & cinctæ.* Myſtaces *utrinque ſerie 6plici;* verruca *nigra ſupra oculos ſetis 6; infra oculos ſetis 7.* Corpus *breve, craſſum;* ſutura *a gula ad anum.* Pedes *breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obſcuro;* cauda *recta, 6 pollicum, longis pilis veſtita, apice ex atro fuſco.* Caro *ſapida, tenera. Pinguedo & ipſa pellis monticolis uſitatum remedium.*

Monax. 2. A. capite auriculato, roſtro cærulescente, cauda longiuſcula villoſa, corpore griſeo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 737. *t.* CCVIII.

Mus capite gibbo auriculato, roſtro cærulescente, cauda longiuſcula villoſa, palmis tetradactylis, corpore griſeo. *Pallas glir p.* 74. *n.* 2.

Mus cauda mediocri piloſa, corpore cinereo, auriculis ſubrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syſt. nat. Ed.* XII. *p.* 81. *n.* 8.

Glis (Marmotta americana) fuſcus, roſtro e cinereo cæruleſcente. *Briſſ. quadr. p.* 164. *n.* 5.

Digitized by Google

Glis (Monax) corpore fuſco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erxl. mamm. p.* 361.

Monax. *Edw. av.* 2. *t.* 104. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 136. *ſuppl.* III. *p.* 175. *t.* 28.

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 198.

Habitat in America *ſeptentrionali paulo calidiori ad inſulas* Bahamicas, *cavernas in rupibus fodit, ſub arboribus cavis hybernans.*

Lepore cuniculo paulo major; roſtrum *magis acutum, quam marmotæ;* auriculæ *ſubrotundæ;* ungues *longi & acuti;* cauda *corpore dimidio brevior, nigricans.* Cl. Alſtroemer.

Bobac. 3. A. capite auriculato, cauda villoſa, palmarum ungue pollicari, corpore griſeo ſubtus luteo. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 738. *t.* CCIX.

Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villoſa, palmarum ungue pollicari, corpore griſeo ſubtus luteo. *Pallas glir. p.* 75. 97. 98. *t.* 5.

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufeſcente. *Briſſ. quadr. p.* 165.

Bobak. *Rzaczinski hiſt. nat. Pol. p.* 235. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 136. *t.* 18. *Forſter act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Penn. quadr. p.* 268.

Habitat in ſiccis & apricis montium planitiebus a Boryſthenis *ripis per mediam & temperatiorem* Aſiæ *partem ad* Sinam & Camſchatcam *uſque; cavernas quoque profundiſſimas ſibi fodiens, in quibus* 20–24 *habitant; mane & meridie prodit, cuſtode tamen ſollicite circumſpiciente & ſocios monente; timidum animal, excepta humo pluviis madente, ſolis vegetabilibus victitat; palmis ſe defendit; facile cicuratur, plantis inſidet, manibuſque cibum ori admovet; æſtate vorax, hieme dormit. Caro eſculenta; pinguedo coriariis & pellionariis adhibita.*

Pondus animalis libras 14 *medicas, longitudo* 16 *pollices vix excedit.* Oculi *parvi.* Auriculæ *ovatæ;* cauda *annulata, apice atra,* 4 *pollices &* 4 *lineas longa, recta. Mammæ feminæ* 8.

Empetra. 4. A. capite auriculato, cauda villoſa, corpore ſupra vario, ſubtus rufo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 743. *t.* CCX.

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villoſa brevi, palmis tetradactylis, corpore ſupra vario, ſubtus rufo. *Pall. glir. p.* 75. *n.* 4.

Digitized by Google

Glis (canadenſis) corpore griſeo, ventre cruribuſque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.
Quebec marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 199. *t.* 24. *f.* 2.
Canadian marmot. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 378.
Habitat in Canada, *& reliqua boreali* America, *ſimiliter ſibilans; lepore cuniculo vix major; ut longitudo aliquando vix* 11 *pollices ſuperet; cauda* 2½ *pollicum.*

pruinoſa. 5. A. capite auriculato, cauda pedibuſque nigris, dorſi, laterum & abdominis pilis duris, longis, baſi cinereis, medio nigris, apice albidis.
Hoary Marmot. *Penn. hiſt. p.* 398. *n.* 261.
Habitat in borealibus Americæ *ſeptentrionalis; habitu monacis;* naſi *apex niger;* auriculæ *ovatæ;* genæ *albidæ;* vertex *&* ungues *fuſci.*

Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villoſa, corpore vario. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 746. *t.* CCXI. A. B.
Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villoſa, corpore vario. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 549. *t.* 21. *f.* 1. 2. *& glir. p.* 76. 119. *t.* VI. VI. B.
Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 4.
Mus Suſlica. *Güldenſt. nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 389. *t.* 7.
Mus noricus ſ. Citillus. *Agric. ſubt. p.* 485. *Geſn. quadr. p.* 835. *Raj. quadr. p.* 220. *Rzacz. pol. p.* 235. *auct. p.* 327.
Citellus. *Schwenckf. Sil. p.* 86. *Aldr. dig. p.* 436.
Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis, cinereus. *Briſſ. quadr.* 147. *n.* 6.
Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm.* 366.
Orientaliſcher Hamſter. *S. G. Gmelin it. p.* 30. *t.* 5.
Caſan Marmot & Earleſo Marmot. *Penn. quadr. p.* 273. *&* 276. *n.* 201. *&* 203. *t.* 25. *f.* 1.
Ziſel & Suſlic. *Buffon hiſt. natur.* XV. *p.* 139. 144. 195. *Suppl.* III. *p.* 191. *t.* 31.
Habitat in Ruſſia auſtrali *ad* Camſchatcam *uſque et inſulas huic* Americæque *intermedias,* Perſiam *&* Sinam, *rarius*

Arctomyes *hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus graniſque victitant, quæ interdiu conquirunt, ſcandunt, fodiuntque antra ſub terra, in quibus habitant:* Caput *ipſis gibbum, rotundatum;* auriculæ *breves aut nullæ;* corpus *craſſum;* cauda *brevis, villoſa;* palmæ *tetradactylæ cum pollice breviſſimo;* plantæ *pentadactylæ;* cæcum *ampliatum.*

hodie

hodie in reliqua Europa, *in campis apertis, ſiccis, elatis incultis, in ſolo ceſpitoſo & lutoſo, ad vias publicas, nunquam in ſilvis & paludibus; antra ſibi, ſingula ſingulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hiemis initio & fine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarius mures & aviculas colligit; parum bibit; hybernat; a primis tamen veris auſpiciis cælo ſereno interdiu victum quærit, quem plerumque pedibus anterioribus ori admovet; ſalit; plantis inſidendo dormit; ſibilat; facillime cicuratur, inprimis mas; femina mordacior per 20-30 dies gravida Maji initio 3-4-6-8 pullos parit; a putoriis, muſtelis, falconibus, ipſiſque cornicibus & ardeis prædatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.*

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmotam aſſequitur, nunc murem amphibium vix æquat; color plerumque ex cinereo flavus, ſubtus ſordide albus, ut tamen aliquid undulati vel punctati interſit, cauda concolore; alias ſupra canus fuſco aut flavo undulatim miſtus, ſubtus pallide flaveſcens, cauda longiori fere ſciuri; alias (leucopictus) ſupra griſeus albo-maculatus, ſubtus ex albo flaveſcens, orbitarum albus, caudæ brevioris, & regionis a naribus ad oculos ſitæ ex flavo ſubfuſcus. An mus ponticus Ariſtotelis & Plinii?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore teſtaceo rufeſcente. *Rothmann apud Schloezer Briefw.* I. *p.* 339. *Pall. glir. p.* 98. *not.* Gundi Marmot. *Pen. hiſt.* 2. *p.* 405. *n.* 264.

Habitat in Barbaria *prope* Maſſuſin *verſus montum* Atlas. *Magnitudo L. Cuniculi.* Auriculæ *truncatæ meatu amplo.*

25. SCIURUS. *Dentes primores* II, ſuperiores cuneati. inferiores acuti.
molares ad utrumque latus ſuperiores V. inferiores IV.
Claviculæ perfectæ.
Cauda diſticha.
Myſtaces longæ.

* *ſcandentes.*

vulgaris. 1. S. auriculis apice barbatis, cauda dorſo concolore. *Erxl. mamm. p.* 411. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 757. *t.* CCXII.

Digitized by Google

Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis; plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 86. *n.* 1. *Faun. ſuec.* 37.
Sciurus palmis ſolis ſaliens. *Syſt. nat.* VI. *p.* 9. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.
Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griſeo admixto. *Briſſ. quadr. p.* 150. *n.* 1.
Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein. quad. p.* 53.
Sciurus vulgaris. *Raj. quadr. p.* 214.
Sciurus. *Geſn. quadrup. p.* 845. *Aldrov. dig. p.* 396. *fig. p.* 398. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 66. *Schwenckf. theriotr. Sil. p.* 121.
Ecureuil. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 253. *t.* 32.
Common ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 279. *n.* 206.
Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Th. t.* 20.
Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 7. *Falck Beytr.* 3. *p.* 311.

varius. β. S. hieme cæruleſcenti-cinereus, æſtate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm. p.* 414. α.
Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briſſ. quadr. p.* 152. *n.* 4.
Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig. p.* 403. *fig. p.* 405.
Sciuri, qui mures pontici & a colore varii dicuntur. *Jonſt. quadr. p.* 163.
Mus ponticus ſ. venetus, quem vulgo varium vocant. *Geſn. quadr. p.* 741.

niger. γ. Sciurus niger. *Erxl. mamm. p.* 415. β.

albus. δ. Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm. p.* 416. γ.
Sciurus albus ſibiricus. *Briſſ. quadr. p.* 151. *n.* 2.
Sciurus albus. *Wagn. Helv. p.* 185. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 8.

Habitat in Europæ, *frequentiſſimus in omnis* Ruſſici *imperii arboribus ſilvaticis.*

Æſtate ruber, abdomine albo, hieme cæruleſcenti-cinereus. Victitat nucibus, ſtrobilis, baccis, &c. manu cibum ori admovet; ſuperfluum cibum defodit; parum bibit; hieme nivem; cortice lignoque inſidens navigare fertur; nidus globoſus e muſcis; ſedens ſe obumbrat cauda; a marte prædatur; pellis hiberna æſtimata, caro edulis. Coit Martio & Aprili; femina per menſem gravida 3-4-7 *pullos parit, bis per annum.*

Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. *app.* 449.

niger. 2. S. niger, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p.* 417. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 776. *t.* CCXV.

Sciurus niger. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 86. *Klein. quadr. p.* 53. *Briſſ. quadr. p.* 151. *n.* 3.

Quauhtechalott. thliltic, Sciurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 582. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 8.

Black ſquirrel. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 73. *t.* 73. *Penn. quadr. p.* 284. *n.* 210. *t.* 26. *f.* 2.

Ecureuil noir. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 121.

Habitat in America ſeptentrionali *ad* novam Hiſpaniam *uſque, gregarius, zeæ infeſtus, cauda breviore.*

vulpinus. 8. S. rufus cinereo miſtus magnus, auriculis imberbibus.

Fox-ſquirrel. *Lamſon. Carol. p.* 124.

Cat-ſquirrel *Penn. hiſt. p.* 411. *n.* 273. *β.*

Habitat in America *ſeptentrionali, cinereo major & rarior, cetera ſatis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudæ auricularumque apex rufus. Schoepf.*

cinereus. 3. S. cinereus, ventre albo, auriculis imberbibus *Erxleb. mamm. p.* 418. *n.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 766. *t.* CCXIII.

Sciurus virginianus cinereus major. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 86. *Raj. quadr. p.* 215. *Klein quadr. p.* 53.

Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavicantibus. *Briſſ. quadr. p.* 153. *n.* 6.

Sciurus major griſeus, cauda extrema comoſa, pilis diffuſis. *Browne jam. p.* 483.

Grey ſquirrel *Catesb. Carol.* 2. *p.* 74. *t.* 74. *Penn. quadr. p.* 282. *n.* 209. *t.* 26. *f.* 3.

Petit gris. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 116. *t.* 25.

Habitat in Americæ *ſeptentrionalis arboribus ſilvaticis, nidificat in cavis arboribus, vulgari ſimillimus, ſed major, ut pedem longitudine æquet, zeæ pariter aliquando infeſtus; a crotalo comeditur.*

hudſonius. 12. S. auriculis imberbibus, dorſo glauco, ventre cinereo, cauda breviore ex rufeſcente glauca nigro marginata. *Forſter act. angl. Vol.* LXII. *p.* 378. *Pall. glir. p.* 377. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 777. *t.* CCXIV.

Sciuri *plerique agiles, ſtructuræ delicatioris, facile cicurandi, ſcandunt in arboribus, pauci ſub terra habitant; fructibus ſeminibuſque veſcuntur; alii ſaliendo currunt, alii quaſi volando.* Caput *latum, auriculis ovalibus longius.* Corpus *ſatis craſſum;* pedes *breves, anteriores digitis 4 cum veſtigio pollicis, poſteriores 5;* Cauda *longa villoſa.*

Digitized by Google

Hudſon's Bay ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 280. *n.* 206. *a. t.* 26. *f.* 1.

Habitat in pinetis frigidioris Americæ *ſeptentrionalis, colore per omnem annum eodem.*

caroli-nenſis. 13. S. ex cinereo, albo & ferrugineo miſtus, ſubtus albus, cauda fuſca atro miſta, albo marginata, auriculis imberbibus.

Leſſer grey-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 283. *n.* 209. *α.*

Habitat in Carolina, *vulgari minor, colore variabili.*

perſicus. 14. S. obſcurus, lateribus albus, ſubtus flavus, auriculis imberbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 379. *t.* 43.

Habitat in alpibus Perſiæ hircanicis, *colore conſtanti, vulgari facie moribusque ſimilis; tarſi rubent.*

anomalus. 15. S. ſupra flavus fuſco miſtus, ſubtus obſcure fulvus, cauda concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 781. *t.* CCXV. C.

Habitat in Georgia Aſiæ. *Güldenſtaedt.*

Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis fulvis; myſtacibus orbitiſque fuſcis; auriculis flammeis, intus magis albidis.

bicolor. 16. S. ſupra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus, palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmann act. Soc. Gothenburg.* 1. *p.* 70. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 781. *t.* CCXVI.

Javan ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 409. *n.* 269.

Habitat in inſula Java, 12 *pollices longus, cauda ejuſdem longitudinis;* auriculæ *crinitæ;* palmarum *ungues acuti, pollex breviſſimus;* plantæ *nigræ.*

erythræus. 17. S. ſupra ex flavo & fuſco miſtus, infra ex ſanguineo fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex ſanguineo fulva. *Pallas glir. p.* 377.

Rudly ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 409. *n.* 271.

Habitat in India, *vulgari paulo major; ſtria caudæ longitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.*

macrourus. 18. S. cauda corpore duplo longiore griſea. *Ind. zool. t.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 420. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 783. *t.* CCXVII.

Sciurus zeylonicus, pilis in dorſo nigricantibus, Rukkaia dictus. *Raj. quadr. p.* 215.

Digitized by Google

Long-tailed ſquirrel. *Ind. zool. t.* 1.

Ceylon ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 281. *n.* 207.

Habitat in inſulæ Zeylon, *vulgari triplo major, ſupra niger, infra pallide flavus, auriculis ſubbarbatis, naribus incarnatis; genarum ſtria bifurca nigra; macula inter aures flava.*

maximus. 19. S. ſupra ex rubicundo fuſcus, ſubtus niger, cauda nigra, auriculis ſubbarbatis. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 784. *t.* CCXVII. B.

Le grand écureuil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag.* 2. *p.* 139. *t.* 87.

Habitat in regione Indiæ Mahé, & *littore* malabarico, *cati magnitudine; vox ſonora; victitat ſucco lacteo nucum cocos.* Auriculæ *erectæ parvæ*; pili *longi*; ungues *robuſti nigri*; verruca *pollicaris breviſſima, ungue inſtructa. An vere differt a macrouro?*

abeſſinicus. 20. S. ſupra ex ferrugineo niger, ſubtus cinereus, cauda ſeſquipedali. *Thevenot it.* 5. *p.* 34.

Abeſſinian ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 408. *n.* 268.

Habitat in Abeſſinia, *vulgari triplo major, obſcurum adhuc animal.*

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p.* 420.

Bombay ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 280.

Habitat in India *circa* Bombay, 16 *pollices longus, ſupra ſordide purpureus, ſubtus flavus;* auriculæ *barbatæ.*

flavus. 4. S. auriculis ſubrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.

Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis ſubrotundis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 281.

Fair ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 212.

Habitat Carthagenæ in America, *forſan quoque in* Guſurate Indiæ.

Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus ſolo fere exiguo ungue conſtat. Auriculæ *imberbes. An vera ſciuri ſpecies?*

palmarum. 5. S. ſubgriſeus; ſtriis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 802. *t.* CCXX.

Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in dorſo flavicantibus. *Briſſ. quadr. p.* 156. *n.* 10.

Digitized by Google

Muſtela africana. *Cluſ. exot. p.* 112. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 172. *Jonſt. quadr. p.* 153. *Raj. quadr. p.* 216.

Le palmiſte. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 26.

Palm.-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 287. *n.* 215.

Habitat in Africæ & Aſiæ *regionibus calidioribus, nucum cocos præſertim amans.*

Longitudo corporis 2 *pollicum &* 10 *linearum, caudæ erectæ, non obumbrantis vix minor;* color *ſubtus ex cineraſcente vel flaveſcente albus; variat aliquando ſtriis dorſalibus* 5. Auriculæ *breves, latæ, ſubrotundæ, crinitæ.*

getulus. 6. S. fuſcus, ſtriis quatuor albidis longitudinalibus. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 806. *t.* CCXXI.

Sciurus (getulus) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in lateribus alternatim albis & fuſcis aut nigris. *Briſſ. quadr. p.* 157. *n.* 11.

Sciurus getulus. *Aldrov. dig. p.* 405. *fig. p.* 406. *Geſn. quadr. p.* 112. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 216.

Barbaresque. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 27.

Barbarian ſquirrel. *Edw. av.* 4. *t.* 198.

Barbary ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 287. *n.* 215. *β.*

Habitat in Barbariæ *littore occidentali, præcedenti ſatis ſimilis,* 5 *pollices longus,* cauda *ſtriata;* color *corporis ſubtus albus;* ungues *nigri, verrucæ pollicaris palmarum nullus.*

ſtriatus. 7. S. flavus, ſtriis quinque fuſcis longitudinalibus.
Striped Dormouſe. *Penn. hiſt. p.* 422. *n.* 286.

aſiaticus. *α.* Sciurus ſtriatus. *Pallas glir. p.* 378. *Georgi it.* I. *p.* 163.

Sciurus major variegatus, Furunculus ſciuroides Meſſerſchmidii. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 5. *p.* 344. *t.* 9.

Ecureuil Suiſſe. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 28.

Bomdoeskje. *Le Bruyn it. p.* 432. *t.* 254.

americanus *β.* Sciurus pallidus, ſtriis quatuor fuſcis longitudinalibus. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 8. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 790. *t.* CCXIX.

Sciurus (carolinenſis) rufus, tæniis in dorſo nigris, tæniis ex albo flaveſcentibus intermixtis. *Briſſon quadr. p.* 155. *n.* 9.

Sciurus a Cl. D. Lyſter obſervatus. *Raj. quadr. p.* 216.

Ground-ſquirrel. *Laws. Carol. p.* 124. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 75. *t.* 75. *Brickell N. Carol. p.* 129. *Edw. av.* 4. *t.* 181. *Penn. quadr. p.* 288. *n.* 216.

Ecureuil Suiſſe. *Charlev. nov. Fr.* 3. *p.* 134.

Koeſſelviſſla. *Kalm it.* 2. *p.* 419.

Habitat α) in omni Aſia boreali *ad fluvios europaeos* Dwina & Kama *uſque, β) in* America *ſeptentrionali magis orientali minuſque frigida ad novam* Hiſpaniam *uſque, in ſilvis ſub terra, in qua criceti more, cum quo communes etiam habet buccas ſacculiferas, cavernas ſibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu, concamerationibus diſtinctis; victitat ſeminibus variis, α) pinus cembrae potiſſimum, β) zeae aliorumque cerealium, adeo ut ſegetibus infeſtus ſit; β) difficile cicuratur.*

Longitudo 6, β) 10 *lineis* 5 *pollices ſuperat; pondus nunquam* ℥ij. Caput *magis oblongum, quam praecedentibus;* auriculae *breviores, ſubrotundae, calvae;* corpus *magis attenuatum;* pedes *breviores;* pili *breves, aſperi.*

aeſtuans. 9. S. griſeus ſubtus flaveſcens.

Sciurus (braſilienſis) coloris ex flavo & fuſco mixti, taeniis in lateribus albis. *Briſſ. quadr. p.* 154. *n.* 7.

Sciurus braſilienſis. *Marcgr. braſil. p.* 230.

Braſilian ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 286. *n.* 213.

Habitat in Braſilia & Guiana, 8¼ *pollices longus, cauda* 10 *pollices aequante, tereti, pilis nigris flavo annulatis;* auriculae *ſubrotundae, imberbes.*

Dſchinſchicus. 22. S. teſtaceus, faſciis lateralibus orbitiſque albis, cauda nigra. *Sonnerat it.* 2. *p.* 140.

Habitat in provincia Indiae Dſchinſchi; *vulgari paulo major.*

variegatus. 23. S. corpore ſupra nigro albo fuſcoque variegato. *Erxleb. mamm. p.* 421. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 789. *t.* CCXVIII.

Quauhtecallotlquapachtli aut Coztiocotequallin. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 9.

Coquallin. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 109. *t.* 13.

Varied ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 211.

Habitat in nova Hiſpania, *ſub arborum radicibus aliiſque in cavernis, in quibus etiam zeae aliorumque cerealium pro hieme penum colligit.*

Longitudo *fere pedalis;* auriculae *breves, imberbes, una cum* ore *albae;* caput *cetera nigrum aurantio miſtum;* myſtaces *cum unguibus nigrae.*

Digitized by Google

Degus. 24. S. fuſco-flaveſcens, linea humerali nigra. *Molina hiſt. nat. Chil. p. 269.*

Habitat in Chili *gregatim circa dumeta in cavernis, quæ conſortium inter ſe alunt; victitat radicibus & fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri ſatis affinis.* Caro *olim edulis.*

Mure ratto paulo major; caput *breve,* roſtrum *acutum;* auriculæ *rotundatæ;* cauda *apice floccoſa, concolor.*

mexicanus. 25. S. cinereo-fuſcus, ſtriis 5-7 albidis longitudinalibus. *Erxl. mamm. p. 428. n. 12.*

Sciurus (novæ Hiſpaniæ) obſcure cinereus, tæniis in dorſo albicantibus. *Briſſ. quadr. p. 154. n. 8.*

Sciurus rariſſimus ex nova Hiſpania, tæniis albis. *Seb. muſ. 1. p. 76. t. 47. f. 2.*

Tlamototl. *Fern. an. p. 9.*

Mexican ſquirrel. *Penn. quadr. p. 286. n. 214.*

Habitat in nova Hiſpania, 5½ *pollices longus, cauda paulo longiore;* auriculæ *margo calvus; mas tæniis 7, femina 5.*

madagaſcarienſis. 29. S. palmarum digito medio calvo, valde elongato, plantarum pollice ungue rotundato.

Aye-Aye. *Sonner. it. 2. p. 137. t. 86.*

Habitat in occidentali parte inſulæ Madagaſcar; *cauda longa non menſurata ultra 18 pollices longus, ſub terra vivens, ignavus, timidus, ſomnolentus, vermibus victitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, greſſu moribuſque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis ſciuro propior.*

Auriculæ *amplæ, complanatæ, nigræ, pilis longis horridæ;* faſciculi *pilorum ſupra* oculos & nares, *in* genis & mento; lanugo *ex albo fulva;* pili *longi nigri;* facies & guttur *ex albo fulvum;* cauda *ſeſquipedalis, complanata, pilis longis denſis a baſi ad medium albis, altera parte nigris tecta;* digiti *pedum longi,* unguibus *palmarum omnibus, plantarum 4 ſubulatis, uncinatis.*

An Sciurus gujanenſis Bancrofti, *ad vulgarem facie & magnitudine accedens, ſupra ex pallido flaveſcente fuſcus, lateribus ſubtuſque albus, cauda longiſſima villoſa maculata, & Sc. gujanenſis* de la Borde, *mordax, facile tamen cicurandus, rufeſcens, ratto non major, ſolitarie in ſilvarum arboribus degens, maripæ, auræ, comanæ ſeminibus victitans, ſemel per annum 2 pullos pariens, propriam conſtituant ſpeciem, judicent autoptæ.*

* * *volantes.*

Volucella. 26. S. hypochondriis extenſis volitans, cauda elongata villoſa. *Pallas glir. p.* 353. 359. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 808. *t.* CCXXII.

Mus (volans) cauda elongata villoſa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, hypochondriis extenſis volitans. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 75. *n.* 21. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 10.

Sciurus minimus, hypochondriis prolixis volans, ventre albido. *Brown. jam. p.* 438.

Sciurus americanus volans. *Raj. quadr. p.* 215.

Quimichpatlan. *Fern. nov. Hiſp. p.* 8.

Flying ſquirrel. *Cateſb. Carol.* 2. *p.* 76. *t.* 76. 77. *Edw. av.* 4. *t.* 191. *Penn. quadr. p.* 418. *n.* 283.

Ecureuil volant. *de Pratz Louiſian.* 2. *p.* 98.

Polatouche. *Buffon hiſt. nat.* X. *t.* 21.

Habitat in temperatiori & calidiori Americæ ſeptentrionalis *parte in ſilvarum arboribus gregatim, fructibus ſeminibusque victitans, quæ veſpere noctuque conquirit, interdiu in nido ex foliis parato dormiens; facile & egregie cicurandus.*

Corpus 5 *pollices longum;* caput *paulo craſſius;* oculi *maximi prominuli nigri;* auriculæ *ſubrotundæ, pellucidæ, ſubcalvæ, ex griſeo cinereæ;* myſtaces *nigræ, capite longiores;* collum *breve;* pili *tenerrimi, molliſſimi, ſupra cinerei, apice flavi, ſubtus in medio albi, in ambitu cinerei;* cauda *teres,* 4 *pollicum.* Cutis *ab auribus ad brachia, & femora & caudam extenſa, anterius ad brachia ad digitos uſque & ad proprium oſſiculum, calcari ſimile & tarſo affixum firmatum, poſterius ad femora ad tarſum uſque; quam cutem dum extenſis brachiis & femoribus tendit, in aëre ſuſpenditur, & recta via quaſi volando movetur; natat etiam.*

hudſonius. 27. S. hypochondriis prolixis volitans, ſupra ex rubicundo fuſcus, ſubtus ex flaveſcente albidus, cauda villoſa plana.

Sciurus volans major. *Pallas glir. p.* 354.

Greater flying ſquirrel. *Forſter act. angl.* 62. *p.* 379.

Severn River ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 418. *n.* 282.

Habitat in America ſeptentrionali *circa* ſinum Jacobi & *fluvium* Severn, *vulgari vix major.* Pili *ſat longi, baſi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fuſci.* Cutis *tenſilis, ut in Volucella, &c.*

Digitized by Google

Volans. 10. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda rotundata, *Schreber Saeugth.*. IV. *p*. 813. *t*. CCXXIII.

Sciurus hypochondriis prolixis volitans. *Fin. ſuec.* 2. *p*. 13. *n*. 38. *Muſc. Ad. Fr.* 1. *p*. 8.

Sciurus (volans) obſcure cinereus cute ab anticis cruribus ad poſtica membranæ in modum extenſa volans, et (ſibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad poſtica extenſa, volans. *Briſſon quadr. p*. 157. *n*. 12. *et p*. 159. *n*. 13.

Sciurus volans. *Rzacz. auct. p*. 316. *Klein act. angl.* 1733. *t*. 35. *f*. 1. *Seb. muſ.* 1. *p*. 67. *t*. 41. *f*. 3. *Pallas glir. p*. 355.

Sciurus petauriſta volans. *Klein quadr. p*. 24.

Mus ponticus aut ſcythicus, Sciuruſve, quem volantem cognominant, licebit & Sciurum latum nominare. *Geſn. quadr. p*. 743.

Quadrupes volatile Ruſſiæ. *Duvernoi Comm. Petrop.* 5. *p*. 218.

Polatouche. *Buffon hiſt. nat.* X. *p*. 95.

Flying ſquirrel. *Penn. quadr. p*. 293. *n*. 221.

Habitat in betuletis Sibiriæ, *rarius* Lapponiæ, Livoniæ, Poloniæ, *excepto coitus tempore ſolitarius, betulæ gemmis, turionibus, amentis potiſſimum victitans; interdiu latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aëre nidum ex muſcis in arboribus cavis confectum relinquunt; membranæ inter femora expanſæ auxilio per altitudinem* 20 & *plurium orygarum devolvitur; ſibilat; mordax; difficile circurandus. Femina Majo* 2-3, *rarius* 4 *pullos parit.*

Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte excedente, colore non in flavum inclinante, ſed ſupra candide leucophæo ſubtus candidiſſimo, caudaque ſupra vix fuſco inumbrata; forma capitis breviore & magis globoſa; cauda breviore ex paucioribus vertebris compoſita, vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis naſo propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus anterioribus brevioribus, at poſterioribus tibiis longioribus. Pallas.

Sagitta. 11. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.

Habitat in Java. *Nordgren.*

Tota ſtatura ſciuri vulgaris, palmam longus præter caudam, ſupra ferrugineo-fuſcus, ſubtus ferrugineo-pollidus. Caput *ovatum.* Auriculæ *ovatæ obtuſæ veſtitæ;*

Digitized by Google

Myſtaces *longitudine capitis*. Seta *una in mala*. Labium ſuperius *fiſſum*, inferius *breve*. Dentes *fuſci*, *obtuſiuſculi*. Pedes 4-5. Manuum *calcar cetaceum*, *cartilagineum*, *longitudine ipſius ulnæ intra cutem*. Cutis *extenſa a capite ad carpum*; *a carpo ad genu in membranam tectam concolorem ciliatam*. Femora *poſtice ciliata pilis*. Pedes *ſubteſtacei*; digiti *omnes ultimo geniculo ſupra prominuli*. Ungues *compreſſi*. Scrotum *ovatum*; *magnum*, *veſtitum*. Præputium *elongatum veſtitum*. Cauda *longitudine corporis*, *valde depreſſa*, *obtuſa*.

Petauriſta. 28. S. hypocondriis prolixis volitans, ſupra ſaturatiſſime ex caſtaneo, ſubtus dilute ferrugineus, vel ſupra niger, ſubtus canus, cauda corpore longiore, villoſiſſima, terete, nigricante, medio ferruginea. *Pallas miſcell. zoolog. p.* 54. *t.* VI. *f.* 1. 2. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIV.

Sciurus maximus volans ſ. Felis volans. *Briſſ. anim. Lugd.* B. 1762. *p.* 112. *n.* 15.

Civetta volans. *Valent. Ind.* 3. *p.* 269. 270.

Taquan. *Hiſt. gen. des voyag.* XV. *l.* 4. *ſ.* 9. *p.* 51.

Habitat in oceani indici *inſulis*, *congeneribus major*, *ut pedem & ſex pollices longitudine æquet*; caput *magis globoſum*; myſtaces unguesque *nigri*; *feminæ mammæ 6 pectorales & abdominales*, *papilla longa*, *lineari*.

MYOXUS. *Dentes primores* II. ſuperiores cuneati, inferiores compreſſi.

Myſtaces longæ.

Cauda villoſa teres verſus apicem craſſior.

Pedes æqualis longitudinis, anteriores tetradactyli.

Glis. 1. M. canus ſubtus albidus. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXV.

Sciurus canus ſubtus albidus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 87. *Erxl. mamm. p.* 429.

Sciurus epilepticus, cinereus pruſſicus. *Klein quadr. p.* 54.

Mus cauda piloſa, corpore ſupra obſcure cinereo, ſubtus exalbido. *Briſſ. quadr.* 160.

Mus Glis. *Pall. glir. p.* 88. *n.* 33.

Glis. *Geſn. quadr.* 619. *Aldrov. dig. p.* 407. *fig. p.* 409. *Jonſt. quadr. p.* 164. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 229.

Digitized by Google

Loir. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 158. *t.* 24.
Fat ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 289. *n.* 217.

Habitat in Europæ & Aſiæ *auſtralis ſylvis*, ἐλειὸς Ariſtotelis, μυοξὸς Oppiani, glis Plinii, *olim apud Romanos ob carnem ſapidam in glirariis nutrita; victitat glandibus, nucibus, pomorum ſeminibus; nidificat in cavis arborum, pullis* 9–12; *mordax; interdiu latet; autumno pingueſcit; Octobri gregatim migrat in latebras ſubterraneas, ibique hybernat in finem Maji uſque. Pelles ob pilos molliſſimos venduntur.*

Longitudo corporis 6 *pollicum, caudæ canæ* 5; auriculæ *tenues nudæ*; genæ *albæ*; myſtaces *capite longiores*. Mammæ 10, 6 *pectorales*, 4 *abdominales*.

Dryas. 2. M. ex griſeo rufus ſubtus ſordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXV. B.

Colore, cauda breviore, magis villoſa, maculæ nigræ pone auriculas defectu a Nitela diverſus.

Nitela. 3. M. rufus ſubtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos & pone auriculas. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVI.

Mus (quercinus) cauda elongata piloſa, macula nigra ſub oculis. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 84. *n.* 15.
Mus Nitedula. *Pallas glir. p.* 88. *n.* 32.
Sciurus canus ſubtus albidus, macula nigra ſub oculis. *Erxl. mamm. p.* 432. *n.* 15.
Glis ſupra obſcure cinereus, infra ex albo cineraſcens, macula ad oculos nigra. *Briſſ. quadr.* 161.
Mus avellanarum. *Geſn. quadr. p.* 833. *Jonſt. quadr. p.* 168. *t.* 66.
Mus avellanarum major. *Aldr. dig. p.* 439. *Raj. quadr. p.* 419.
Lerot. *Buff. hiſt. nat.* VIII. p. 181. *t.* 25.
Garden-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 290. *n.* 218.

Habitat in Europæ & Sibiriæ *auſtralis præſertim hortis, quorum fructus omnis generis deſtruit, præſertim perſica mala amat; nidificat in rimis murorum & cavis arboribus; coit vere, parit æſtate* 5–6 *pullos; fortem ratti odorem ſpirat.*

Corpus 5, *cauda* 4 *pollices longitudine non excedit*; oculi *majuſculi, nigri*; auriculæ *oblongæ*.

Muscardinus. 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVII.

Digitized by Google

Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p.* 433. *n.* 16.
Mus (avellanarius) cauda elongata piloſa, corpore rufo, gula albicante, pollicibus poſticis muticis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 83. *n.* 14. *Fn. ſuec.* 35.
Mus avellanarius. *Pall. glir. p.* 89. *n.* 34.
Glis ſupra rufus ſubtus albicans. *Briſſ. quadr.* 162.
Mus avellanarum minor. *Raj. quadr.* 220. *Jonſt. quadr. p.* 168. *Aldrov. dig. p.* 439.
Muſcardin. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 193. *t.* 26.
Dormouſe. *Edw. av.* 119. *t.* 266. *Penn. quadr. p.* 291. *n.* 219.
Habitat in Europæ *ſepibus denſis ſylvisque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, ſuperfluas deſodit; nidum parat e gramine, muſcis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina* 3-4 *pullos parit; in* Anglia *altilis. Muſculo æqualis, ut vix* 3 *pollices longitudine attingat, at minus gracilis;* oculi *magni; prominuli, nigri;* auriculæ *breves, rotundatæ, nudæ, tenues;* cauda *corpore vix longior.*

26. DIPUS. *Dentes primores* utrinque II. *Pedes* anteriores breviſſimi. poſteriores longiſſimi. *Cauda* elongata, apice floccoſa.

Jaculus. 1. D. pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari. *Schreber Saeugth.* IV, *t.* CCXXVIII.

Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p.* 404. *n.* 1.
Mus (jaculus) cauda elongata floccoſa, palmis ſubpentadactylis, femoribus longiſſimis, brachiis breviſſimis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 85. *n.* 20. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 9. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Mus (jaculus vel ægyptius) pedibus poſticis longiſſimis, cauda corpore longiore extremo villoſa. *Haſſelq. it. Pal.* 198. *act. Stockh.* 1752. *p.* 123. *t.* 4. *f.* 1. *act. Upſ.* 1750. *p.* 17. *Pall. glir. p.* 87. *n.* 27. *t.* XX.
Mus montanus. *Moncon. ægypt.* 288.

Myoxi *omnes hybernant & dipodes; hi incedunt vel potius ſaliunt bipedes ſuper pedum plantis, opitulante cauda elongata rigida ad* 3-4 *ve pedum diſtantiam; veſcuntur ſolis vegetalibus, terram fodiunt ſubterranei; interdiu dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.*

Digitized by Google

Cuniculus pumilio ſaliens, cauda longiſſima. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 1760. *Vol.* 5. *p.* 351. *t.* 9. *f.* 1.

Cuniculus minor cau datus dauricus. *Muſ. Petrop.* 1. *p.* 344. *n.* 123.

Cuniculus ſ. Lepus indicus, Utias dictus. *Aldrov. quadr.* 395.

Ægyptii mures alii. *Geſn. quadr. p.* 837.

Agnus filiorum Iſraël. *Pr. Alpin. Aeg. p.* 232.

Jerboa or Gerboa; & Daman Iſraël. *Shaw trav. p.* 248. 376.

Ægyptian & Siberian Gerboa. *Penn. quadr. p.* 295. 296. *n.* 222. 223. *t.* 25. *f.* 3.

Gerbua. *Edw. av. t.* 219.

Gerbo. *le Brun it.* 287. *t.* 210.

Gerbo ou Gerboiſe & Alagtaga. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 141.

Erdhaaſe. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 26. *t.* 2.

Lepus cauda elongata. *Syſt. nat. Ed.* IX. *n.* 4.

Habitat in Ægypto, Arabia, Calmuecia, *&* *auſtrali* Sibiria *in ſolo firmo, campiſque herbidis; quieſcens plantas abdomini applicat, & ſupra genua inflexa ſedet, palmas vero gulæ admovet, ita ut vix conſpiciantur; hominem non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; veſcitur radicibus, gramine, tritico, ſeſamo, & certe, qui in Sibiria habitat, fœnum ante hiemem ſecat, ſiccatumque in acervos rotundiuſculos coactum cuniculis importat. Caro Calmuccis Arabibuſque edulis.*

Corpus ultra 7 pollices longum; facies leporis, pedes poſteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore etiam longiores. Cauda 10 *circiter pollicum, pallide fuſca, extremo nigro apice albo;* mammæ 8 *remotiſſimæ;* pili *ſupra pallide fuſci, ſubtus candidi, auriculæ pedeſque carnei coloris.*

Sagitta. 2. D. plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIX.

Mus Sagitta. *Pallas it.* 2. *p.* 706. *glir. p.* 87. *t.* XXI.

Habitat in Arabia *&* *ad* Irtim *fluvium in arena mobili campiſque arenoſis aridiſſimis: corpore modo* 5 *pollices cum* 11 *lineis*, cauda *minore flocco terminata.* 6 *pollices cum* 5 *lineis, artubus poſterioribus* 6 *circiter pollices longa, horum femora minus craſſa & carnoſa, & digiti ſubtus pilis longis hirſutiſſimis veſtiti;* auriculæ *capite magis globoſo multo longiores.*

Digitized by Google

cafer. 3. D. palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXX. *Pallas glir. p.* 87. *n.* 29.

Yerbua capenſis. *I. R. Forſter & Sparrmann act. Stockh. an.* 1778. 2. *n.* 3. & 4. *t.* 3. *Miller on various ſubj. of nat. hiſt. t.* XXXI. A. B.

Habitat in Capite bonæ ſpei, *reliquis major* 12 *pollices longus, colore ſupra ſpadiceo, ſubtus ex flaveſcente albo;* capite *magis oblongo, roſtro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmarum potiſſimum, multo longioribus, cauda villoſiſſima,* 17 *pollices longa, apice nigra diſtincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro ſapida.*

meridianus. 4. D. palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda concolore. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXI.

Mus meridianus. *Pallas it.* 2. *p.* 702. *longipes. glir. p.* 88. *n.* 30. *t.* XVIII. B.

Mus (longipes) cauda elongata veſtita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longiſſimis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *n.* 19.

Mus cauda longa veſtita, pedibus poſticis longitudine corporis flavi. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9.

Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Erxleb. mamm. p.* 409.

Torrid Jerboa. *Penn. quadr. p.* 297. *n.* 224.

Habitat in torridis *regionibus, in deſerto quoque arenoſo, verſus mare* caſpium, Uralem *fluvium &* Wolgam *interjacente, ubi pterococci aſtragalorumque quorundam ſeminibus veſcitur; cuniculos triſores ulnam circiter profundos fodiens.*

Corpus 4 *pollices cum* 9 *lineis longum, ſupra pallide fulvum aliquando ſubgriſeum, ſubtus lacteum poſtice incraſſatum;* caput *magis oblongum, quam jaculo, roſtro productiore;* auriculæ *inſignes ovales;* os pedeſque *albi; horum volæ villoſiſſimæ; anteriorum pollex vix unguiculatus; poſteriorum femora carnoſiſſima;* cauda *vix ultra* 3 *pollices longa, craſſa, largiter piloſa.*

tamariscinus. 5. D. palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda obſolete annulata. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXII.

Mus tamariſcinus. *Pallas it.* 2. *p.* 202. *glir. p.* 88. *n.* 31. *t.* XIX.

Habitat in ſalſis verſus mare Caſpium *ſitis, tamaricem & nitrarium ferentibus, quorum forſan veſcitur fructibus, quorumque ſub radicibus cuniculos agit profundiſſimos biſores.*

Digitized by Google

Elegantiſſimus longitudine æquat ſex pollices, ſexque lineas; colore *ſupra ex griſeo luteſcente ſubtus albo;* oculi *majuſculi, ſuperciliis orbitiſque albis;* auriculæ *magnæ, ovales, nudiuſculæ;* palmarum *verruca pollicaris inſignis;* cauda *vix pollices 5 ſuperans, piloſa, apice ſubflocoſa.*

22. LEPUS. *Dentes primores* II, ſuperiores duplicati; interioribus minoribus.

* *caudati.*

Viſcaccia. 5. L. cauda elongata ſetoſa. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 272.
Alia ſpecies cuniculorum, quem vocant Vizcacha. *Laët amer. p.* 407.
Viſcacha. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 161.
Les Viſcachos. *Feuillée obſ.* 3. *p.* 32.
Habitat in regni Peruani & Chilenſis *frigidioribus, ad montium radices & in planitie, cuniculo moribus facieque, vulpi colore & cauda, qua ſe adverſus hoſtes defendit, ſimilis, cavernas ſibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inſervit, inferior condendo victui, quem noctu conquirit. Pili tenerrimi molliſſimi, ut telas ex iis contexerent ſub Yncarum imperio Peruani, pileos hodienum conficiant Chilenſes.* Caro *alba, tenera, ſapida.*

timidus. 1. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun. ſuec.* 25. *Schreber Saeugthiere,* IV. *t.* CCXXXIII. A.
Lepus. *Geſn. quadr.* 69. *Aldr. digit.* 247. *Jonſt. quadr. t.* 65. *Raj. quadr.* 204.
Lepus cauda abbreviata, pedibus poſticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris.. *Erxl. mamm. p.* 325. *n.* 1.
Lièvre. *Buffon hiſt. nat.* VI. *p.* 246. *t.* 38.
Common Haſe. *Penn. quadr. p.* 248. *n.* 184.
Haſe. *Ridinger jagdb. Th. t.* 13.
β. cornutus, (niſi fabuloſus). *Schreber Saeugthiere,* IV. *t.* CCXXXIII. B.
Lepores cornuti. *Klein quadr. p.* 52. *t.* 3.
Habitat ubique in Europa, *in* Bulgaria *frequentiſſimus, in* Oriente *quoque,* Perſia *boreali,* Japonia, Zeylona, *perque totam fere* Aſiam, *in* Ægypto, Barbaria, America *boreali, ipſoque regno* Chilenſi; *noctu paſcitur; victitat rumi-*

ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu & viſu excellit, atque curſu valet inprimis montem aſcenſurus, currit gyros ſenſim breviores, retro deviat exſiliendo; capitur a canibus, felibus, accipitribus; projecto ſub venatu in altum pileo ſeſe occultat ſub proximo frutice metu accipitris; mordet truncum tranſcendendum, cervice fragili; delectatur tympano, pulicibus obnoxius; urina fœtida non in cubile mittenda; mas in propriam ſævit prolem; adoleſcit primo anno, & octo annos non ſuperat; immenſus parturitione per totam æſtatem, ſuperfœtatione haud rara; coit primum Februario & Martio; femina clitoride magna inſtructa, per 30–31 dies gravida 3–4 pullos parit.

Longitudo circiter bipedalis; oculi *magni exſtantes, membrana nictitante, dormientis aperti.* Mentum *album;* nares *humidæ, motitantes;* labium *ſuperius fiſſum;* pili *faciei, dorſi, & laterum baſi albi, medio nigri, apice rufi;* gula *cum pectore rufa;* venter *albus;* cauda *ſupra nigra, ſubtus alba;* femora *poſtica craſſa;* pedes *lanati;* cavitas *utrinque e regione pubis.*

Lagographia Waldungii W. *Amberg.* 1679. 4. & Paullini C. F. *Vienn.* 1691. 4. Anatome *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 251. & *ann.* 3. *obſ.* 93. & *d.* 3. *ann.* 5. *obſ.* 225. Bartholin. *act. Hafn.* 1671. *n.* 136.

Variabilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXV. B. *Pallas glir. P.* 1. *T.* IV. *f.* 1.

Lepus (albus) caudatus plane candidus. *Briſſ. an. p.* 139. *n.* 2.

Lepus albus. *Aldrov. dig. p.* 349. *Wagn. Helvet.* 177.

Lepus albiſſimus. *Klein. quadr. p.* 51.

Lepus candidus. *Jonſt. quadr. p.* 160.

Alpine hare. *Förſter act. angl.* LXII. *p.* 375. *Penn. quadr. p.* 249. *t.* 23. *f.* 1.

niger. *β.* caudatus plane niger. *Briſſ. anim. p.* 139. *n.* 3.

Lepus niger. *Klein. quadr. p.* 52.

hybridus. *γ.* hieme lateribus tantum albeſcens. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXV. C.

Habitat in alpinis & frigidioribus Europæ, Aſiæ & Americæ *regionibus; β) rarior colorem non mutans in* Ruſſia & Sibiria; *γ) ex variabili & timido prognatus in* Ruſſia *auſtrali; in* Sibiria & Ruſſia *aliquando in campeſtria migrans, vere in montes revertens.*

L

Timido major, ut 4 pollicibus & ultra longitudine ſuperet duos pedes; aſt caro *durior, minus ſapida;* artus *breviores;* cauda *minor ex paucioribus vertebris compoſita, per totum annum penitus alba;* velleris *color æſtivus in γ) ad timidi ſatis accedit; β) fuſcus, niger, aliquando atertimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griſeo rufeſcens, aurium dorſique fuſcus, cervicis e fuſco cineraſcens, laterum ſenſim incaneſcens, ventris canus.*

americanus. 7. L. cauda abbreviata, pedibus poſticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudæque apicibus griſeis. *Erxl. mamm. p.* 330. *n.* 2. *Schoepf. Naturf.* XX. *p.* 32.

Lepus (hudſonius) apice aurium caudæque cinereo. *Pallas glir. p.* 30.

Hudſon's bay quadruped. *Barrington act. angl.* LXII. *p.* 11.

American Hare. *Forſter. act. angl.* LXII. *p.* 376.

Habitat in America *boreali nocturnus ſub arborum radicibus inque cavis arboribus, nec fodiens; femina ſemel vel bis in anno* 5-7 *pullos parit.*

Color idem, qui timidi; magnitudo inter variabilem & cuniculum media; pedes *poſteriores longiores, quam huic.* Caro *bona.*

Tolai. 8. L. cauda abbreviata, auricularum margine ſummo nigro. *Pallas glir. p.* 17. *t.* 4. *f.* 2. *Schreb. Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXIV.

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. *Erxl. mamm. p.* 335.

Cuniculus inſigniter caudatus coloris leporini. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 357. *t.* 11. *f.* 2.

Tolai. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 138.

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 188.

Habitat trans lacum Baikal Sibiriæ *in deſerto* Gobeenſi *ad* Tibetum *uſque, major præcedentibus ſpeciebus, æſtate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora poſteriora longiora;* cauda *longior quam cuniculo & variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Pondus hibernum adulti* 7 *fere librarum ruſſicarum; feminæ gravidæ Aprili* 8½.

Leporibus *pedum anteriorum digiti* 5, *poſteriorum* 4.

Digitized by Google

minimus. 9. L. cauda abbreviata, auriculis piloſis concoloribus. *Molina hiſt. nat. Chil. p. 272.*

Habitat in regno Chilenſi, *mure arvenſi vix major; corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, roſtro oblongo, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pilis tenerrimis; at brevibus, carne alba, ſapida, Chilenſibus domeſticus; cuniculo colorum varietate, fertilitate, qua femina ſingulis fere menſibus 6, 7 & plures pullos parit, & hoſtibus, felibus ſcilicet rattiſque ſimilis; ſed eum abhorrens.*

Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata, ſubconcolore, auriculis apice atris, cruribus poſticis trunco brevioribus. *Pallas glir. p.* 30. *Erxleb. mamm. p.* 331. *n.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* GCXXXVI. A.

Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 77. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 10. *n.* 26.

Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. *Syſt. nat.* II. *p.* 46. VI. *p.* 9. *n.* 3. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9.

Lepus (Cuniculus noſtras) caudatus obſcure cinereus. *Briſſ. regn. anim. p.* 140. *n.* 4.

Cuniculus. *Plin. hiſt. mund.* VIII. *c.* 29. 55. 58. *Agric. anim. ſubt. p.* 16. *Geſn. quadr. d.* 394. *Aldrov. dig. p.* 382. *fig. p.* 385. *Jonſt. quadr. p.* 161. *t.* 65. *Raj. quadr. p.* 205.

Lapin, Lapin ſauvage. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 303. *t.* 50.

Rabbet. *Penn. quadr. p.* 251. *n.* 186.

domeſticus. β. C. oculis pulchre rubris.

Lapin domeſtique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 51.

a. colore nigro. *Schreb. Saeugt.* IV. *t.* CCXXXVI. B.

b. colore albo.

c. colore variegato.

argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuſcis.

Lepus caudatus dilute cinereus. *Briſſ. regn. an. p.* 191. *n.* 5.

Le Riche. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 52.

Silver-haired Rabbet. *Penn. quadr. ind.*

angorenſis. γ. C. pilis longioribus undulatis ſericeis. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVI. C.

Lepus (Cuniculus angorenſis) caudatus pilis tenuiſſimis & longiſſimis toto corpore veſtitus. *Briſſ. regn. an. p.* 141. *n.* 6.

Digitized by Google

Lapin d'Angora. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 53. 54.
Angora-Rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *n.* 186. *β.*

ruſſicus. *γ.* cinereus capite auriculiſque fuſcis, pelle dorſi gulæque ſaccata.
Ruſſian rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in temperatis & calidioribus Europæ, *inque calidioribus* Aſiæ & Africæ, *e. g. in* Madera, *hoſpitatur quoque in frigidioribus; cuniculos agit in arenoſis, interdiu latens; capitur a falconibus, mele, putorio; ad octo vel novem uſque annos vivit; femina per 30-31 dies gravida, ſepties per annum 4-8 pullos parit, ſexto vitæ menſe adultos. Pellis, præſertim β* d, *& γ, bona; caro alba paſſim eſculenta.*
Lepore timido minor, circiter ſeſquipedalis; auriculæ *capite breviores; feri color ex fuſco cinereus,* cauda *ſupra nigra ſubtus alba.*
Anatome. *Perv. obſ.* 10.

capenſis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.
The cape Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 189.
Habitat ad Caput bonæ ſpei; *fodiens, cauda rufa. J. Burmannus.*

* * *ecaudati.*

braſilienſis. 4. L. auritus, collari albo, cauda nulla. *Pallas glir. p.* 30.
Lepus cauda nulla. *Syſt. nat.* IX. *n.* 1. XII. 1. *p.* 78. *n.* 4.
Cuniculus braſilienſis. Tapeti. *Marcgr. braſ.* 223. *Piſ. braſ.* 102. *Raj. quadr.* 205.
Tapeti. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 162.
Braſilian Hare. *Penn. quadr. p.* 252. *n.* 187.
Habitat in America *meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine & colore timidi.*

puſillus. 10. L. ecaudatus, fuſco griſeoque mixtus, auribus ſubtriangulis albo marginatis. *Pallas glir. p.* 30-45. *t.* 1. *&* 4. *f.* 3-9. *& nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 534. *t.* 14. *& it.* 1. *p.* 155. 2. *p.* 533. 3. *p.* 498. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVII. *Lepechin it.* 1. *p.* 260.
Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. *Mant.* II. p. 522.
Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. *Erxleb. mamm. p.* 338. *n.* 8.
Habitat in Auſtralioribus montium Uralenſium *promontoriis, herbidis collibus & convallibus apricis, paſſim quoque ad* Irtin *& inter apricos montes regionis metalliferæ ſub alpi-*

Digitized by Google

bus altaicis ſitæ, cytiſi ſupini, robiniæ fruteſcentis, ceraſi pumilæ, mali ſylveſtris flores, frondes, corticem potiſſimum amans, in locis ſiccis cuniculos fodiens, voce quam maxime ſonora per omnem annum, excepta hieme, ſe prodens, mitis, & facile cicurandus; parum dormit, ſed ſæpius potat; elumbis & quaſi ſubſultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidiſſima animalia; femina Maji fine parit pullos 5–6.

Pondus nunquam ℥ivß, *hieme vix* ℥iiß, *longitudo 6 pollices 9 lineas excedit;* color *vix mutatur;* pilis *rigidiuſculis ſupra pallide griſeis & apice nigreſcentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide luteſcentibus, ſubtus ex caneſcenti albidis, ad gulam canis;* caput *magis oblongum, quam prægreſſis;* truncus *gracilis agitabundus, exilis;* oculi *murini;* artus *breves;* vellus *molliſſimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuſceſcente plumbea.*

alpinus. 11. L. ecaudatus rufeſcens, auriculis rotundatis plantisque fuſcis. *Pallas it.* II. *p.* 569. & 701. *t.* A. *glir. p.* 30. & 45–59. *t.* 2. & 4. *f.* 10–12. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXVIII.

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore luteſcente. *Erxl. mamm. p.* 337. *n.* 7.

Muſtela daurica cauda carens corpore breviore & craſſiore, pilis in dorſo rufeſcentibus, Ochodona daurica anurinos. *Catal. muſ. Petrop. p.* 343. *n.* 114. 115.

Habitat in magni jugi altaici *ad ultimum usque* Aſiæ *angulum, montiumque ultra* Jeniſeam Lenam *ſitorum aſperrimis & inacceſſis ſcopulis, ubi inter ſaxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdiu, niſi cœlo turbido latens; vocem acutam, quaſi fiſtulæ edit; Auguſto gramina potiſſimum ſilvatica molliſſima & tenerrima aliasque herbas ſecat, & ſiccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive obtectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum ceſſuros; capitur a muſtela zibellina & ſibirica, infeſtatur oeſtro leporino.*

Pondus a ℥iv *ad* $1\frac{1}{4}$, *longitudo a 7 pollicibus ad 9 & 7 lineas variat;* facies *magis ſtupida & fera, quam puſillo;* caput *magis oblongum & tenuius;* roſtrum *minus obtuſum;* oculi *ſatis exigui, nigri;* auriculæ *magnæ;* corpus *mi-*

Leporibus *omnibus, excepto* Molinæ *fide minimo, palmæ pentadactylæ, plantæ tetradactylæ.*

nus elongatum & magis ventricoſam. Mammæ 2 *inguinales*, 4 *thoracicæ*. Color *ſubtus magis obſoletus; gula ſumma cineraſcens.*

Ogotona. 12. L. ecaudatus, griſeo-pallidus, auriculis ovalibus ſubacutis concoloribus. *Pall, glir. p.* 30. 59-70. *t.* 3. & 4. *f.* 14-16. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXIX.

Muſtela mungalica, cauda carens, corpore breviore, Ochodona mungalica Meſſerſchmidii. *Cat. Muſ. Petrop.* I. *p.* 343. *n.* 112.

Habitat in montoſis ultra lacum Baikal *ſitis, & per omne* Mongolorum, *præſertim* Gobeenſe *deſertum, in rupeſtribus quidem inter lapidum acervos in arenoſis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni inſerviunt; noctu potiſſimum vagans; voce acutiſſime ſtridula, pyri baccatæ corticem, ulmique pumilæ virgulta amans, vere etiam alias in arena naſcentes herbas comedit, quas autumno in acervos colligit; agiliſſimus vix cicuratur; capitur a muſtelis variis, fele manal, falconibus minoribus, picis caudatis, ſtrigibus.*

Differt ab alpino & puſillo, quibus ſatis ſimilis videtur, magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix ℥iv, *in maſculis nunquam* ℥viiß *æquat, longitudo 6 pollices 7 lineas vix excedit, a poſteriore, cui ſimilior, colore per omnem annum pallidiſſimo, pedibus robuſtioribus,* auricularum *figura & fuſco colore.*

HYRAX.

Dentes primores ſuperiores II lati diſtantes. inferiores IV contigui lato-plani, bis crenati.

molares magni ubique IV.

Palmæ digitis IV.

Plantæ digitis III.

Cauda nulla.

Claviculæ nullæ.

capenſis. 1. H. palmarum unguibus planis, plantarum unico ſubulato. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXL.

Cavia capenſis. *Syſt. natur.* XII. 3. *p.* 223. *Pallas miſcell. zoolog. p.* 34. *t.* 3. & 4. *f.* 5-13. *ſpicil. zool. faſc.* 2. *p.* 16. *t.* 2. 3.

Digitized by Google

Cavia (capenſis) ecaudata, dentibus primoribus infra quatuor. *Erxl. mamm. p.* 352. *n.* 3.

Marmotte du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. Suppl. ed.* 12. *Tom.* V. *p.* 293.

Cape cavy. *Penn. quadr. p.* 247. *n.* 182.

Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Geſ.* III. *p.* 271. *t.* V.

Habitat ad Caput bonæ ſpei.

Vox acuta, auditus acris, inceſſus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, ſalit, caloris amantiſſima. Pediculi & teniæ. Magnitudo circiter marmotæ, ut adulta tribus pollicibus tribuſque lineis pedem ſuperet: Caput *breve; roſtro breviſſimo obtuſo, occipite craſſo;* oculi *mediocres;* auriculæ *ovales patulæ, ſemi-abſconditæ, lanuginoſæ, fuſcæ;* artus *breviſſimi, humeris femoribuſque intra pellem latentibus.* Corpus *breve, trunco contracto, abdomine ventricoſiſſimo.* Vellus *lanugineum intus caneſcens, extus griſeum, ad latera ſordide ex griſeo album; in dorſo longitudinaliter ſubfuſcum, pilis longioribus rudioribus nigris exſtantibus, præter ſetulas longiores paſſim in vellere ſparſas.* Palmæ *quadrilobæ, loborum apice ungue plano orbiculato notato;* plantæ *ex binis lobis & digito unguiculato compoſitæ.*

ſyriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXI. B.

Habitat in Syria.

Corpus *magis elongatum, dorſo ſetis ex acie prominentibus notato, ſupra fuſcum, infra exalbidum.* Roſtrum *magis oblongum.* Ungues *breviſſimi.*

V. PECORA.

Dentes primores ſuperiores nulli.
inferiores VI *aut* VIII *a molaribus remotiſſimi.*
Pedes ungulati.
Mammæ inguinales.

27. CAMELUS. *Cornua* nulla.

Dentes primores inferiores VI ſpathiformes.
laniarii diſtantes, ſuperiores III,
inferiores II.
Labium ſuperius fiſſum,

Dromedarius. 1. C. topho dorſi unico. *Briſſ. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 143. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Camelus vulgaris. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Camelus Dromas. *Geſn. quadr. p.* 171. *fig. p.* 172. *Pr. Alpin. æg.* 1. *p.* 223. *t.* 1.
Camelus. *Jonſton quadr. p.* 95. *t.* 41. 42. 43.
Dromedarius. *Geſn. Thierb. p.* 234. *f. p.* 234. *Charlet. exerc. p.* 13.
Arabian Camel. *Penn. quadr. p.* 60. *n.* 50.
Habitat ferus in Aſiæ *temperatæ deſertis, rarior ad utrumque montium* Soongoricorum *latus, ad fluvium* Ili, *montem* Muſart, *& in* Mongolia, Sibiriæ *finitima; junior cicuratus & cultus in omni* Oriente, Africa, *ipſiſque inſulis* Jamaica & Barbados, *varietate numeroſiſſima, mitis, niſi oeſtro agitatus; pro itineribus in deſertis arenoſis ſiticuloſis portandiſque oneribus utiliſſimus; portat enim ad* 1200 *libras; lente feſtinat, nec ultra adſuetum percurrit ſpatium, nec plus inſtituto onere recipit; famem fert patientiſſime, potuque per plures dies caret, ſtirpibus deſertorum ſpinoſiſſimis, reliquis animantibus deteſtatis contentus. Pellis pretioſa; caro Arabibus in deliciis; lac potulentum.*
Pili *molliores, coloris ex ruſo cinerei, in collo & topho longiores;* altitudo $6\frac{1}{2}$ *pedum;* caput *parvum, auriculis bre-*

Digitized by Google

vibus, ore & gingivis cartilagine obductis; collum *longum, gracile, curvatum;* pedes *biſidi, callis in anterioribus quatuor, in poſterioribus duobus; cauda pedibus brevior;* ſternum *callo unico;* ventriculus ſecundus *celluloſus pro aqua pura in ſiticuloſis deſertis diutius aſſervanda* Camelus Arabiæ Veterum.

bactrianus. 2. C. tophis dorſi duobus. *Briſſ. quadr.* 53. *Forſter act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Forsk. Fn. orient. p.* IV. *Raj. quadr. p.* 145.

Dromedarius. *Jonſt. quadr. p.* 42. 43. 44. *f.* 1.

Camelus turcicus. *Pr. Alpin. æg.* 1. *p.* 223. *t.* 13.

Camelus. *Geſn. quadr. p.* 162. *f. p.* 163. *Schwenckf. theriotr. p.* 72. *Aldrov. biſ.* 907. 889.

Chameau. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 211. 426. *t.* 22.

The bactrian Camel. *Penn. quadr. p.* 63. *n.* 51.

Trampelthier oder Dromedar. *Knorr delic. nat. ſel. tab.* K. 6.

Habitat ferus in India boreali *& verſus* Sinam *in deſertis, cultus in* Oriente *&* Africa, *præcedenti rarior, pro magnatibus, major & curſu celerior, topho poſteriore majore, ceterum ſatis affinis; occiditur buxo; coit difficillime, menſe Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, & tertio anno adultum* Καμηλος *& Camelus bactrianus veterum.*

Ex hoc & Dromedario hybridi.

Glama. 3. C. dorſo lævi, topho pectorali.

Camelus pilis breviſſimis. *Briſſ. quadr.* 55.

Camelus peruvianus, Glama dictus. *Raj. quadr.* 145.

Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana. *Hernand mex. p.* 660.

Ovis peruana. *Charlet. exerc. p.* 9. *Jonſt. quadr. t.* 46.

Cervocamelus. *Jonſt. quadr. t.* 29.

Hirſchcamel. *Geſn. Thierb. p.* 239.

Ελαφοκαμηλος. *Marcgr. braſil. p.* 243.

Llama. *Laët amer. p.* 405. *Ulloa voy.* 1. *p.* 365. *t.* 24. *f.* 5. *Penn. quadr. p.* 64. *n.* 52.

Lama. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 16.

Habitat in montibus regni Peruani *altioribus, moribus, curſu, uſu, ruminatione difficili coitu, famis ſitiſque tolerantia, habitu externo & fabrica interna præcedentibus ſimilis;* collum *longum,* caput *parvum inerme,* auriculæ *mediocres,* oculi *magni, rotundi,* naſus *brevis,* pedes

Digitized by Google

longiores, *fiſſi*, cauda *brevis*, pili *longi*, *qui trahi in fila poſſunt*; ventriculi 4, *quorum ſecundus celluloſus*; mari *penis longus*, *tenuis*, *retro flexus*, feminæ, *quæ raro gemellos parit*, *vulva anguſta*; *mitis*, *docilis*, *greſſu firmo*, *ſecuro*, *cicuratur*.

Aſt differt altitudine minore, *vix* $4\frac{1}{2}$ *pedibus æquali*; *longitudine ſexpedali*; *pinguedine multa ſubcutanea*, auriculis *acutis melius formatis*, collo *minus incurvato*, dorſo *æquabiliori*, cauda *pulchriore*, pedibus *elegantioribus*, ſetis *æqualibus*, curſu *celeriore*, pilis *longioribus mollioribus*, *ex albo*, *nigro & fuſco variis*, tubere *pectorali*, *oleo flavido continue madente*. *Vox hinniens*. *Arma pedes*, *dentes*, *ſaliva*, *quam in hoſtes expuit*; *ſalax*, *jam triennis*, *ſub finem æſtatis coit fere furens*; *femina per quinque aut ſex menſes gravida*, *mammis binis inſtructa*, *parit pullum unicum*. *Portat ad* 150 *libras*, *& per tres quatuorve dies continuos tria quotide milliaria germanica*, *tunc per diem quieſcens*, *fatigatus ſuccumbit*; *compreſſis teſtiticulis compellitur obſtinatus*. *Caro vervecinæ æmula*.

Huanacus. 5. C. corpore piloſo, dorſo gibbo, cauda erecta. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 281.

Pernichcatl. *Fernand. anim. p.* 11.

Guanaco, ſive Huanacu. *Laët amer. p.* 406. *Ovalle Chile. p.* 44. *Cieza Peru. p.* 233. *Ulloa voy.* 1. *p.* 366. *t.* 24. *f.* 5. *Hawkeſw. ſeer.* 1. *p.* 148.

Habitat in montium catena, Cordilleras, *hieme planities regni* Peruani & Chilenſis *frequentans*, *ad Glamam quidem moribus*, *uſu*, *multiſque notis externis accedens*, *ſed nec ferus*, *nec cicuratus unquam cum ea coiens*, *defectu præterea tophi pectoralis*, *dorſo gibboſo*, *pedibus poſterioribus brevioribus*, *curſu magis ſubſultante ſatis diſtinctus*; *ſupra flavus*, *ſubtus exalbidus*, *ſeptem circiter pedes longus*, *& tres pollices ultra quatuor pedes altus*; cauda *cervinæ*, auriculæ *equinis ſimiles*. Caro *juniorum ſapida*, *adultiorum pauliſper dura*, *niſi ſalita*.

arcucanus. 6. C. corpore lanato lævi, roſtro ſuperne curvo, cauda pendula. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 279.

Aries moromorus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 182.

Sheep. *Ovalle Chile. p.* 44.

Sheep of Peru. *Cieza Peru.* 232.

Moutons. *Feuillé journ.* 3. *p.* 23.

Moutons de Perou. *Frézier voy.* 1. *p.* 264. *t.* 22. *f.* A.

Habitat in regnis Chilenſi & Peruano, *præter collum longum & pedes altos capite, roſtro, auriculis flaccidis penduliſque, oculis, cauda (breviore tamen), lana (moliore tamen), arieti ſatis ſimilis, ſex circiter pedes longus, & poſterius, vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuſcus, nunc cinereus. Caro ſapida.*

Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, & ex lana veſtimenta contexta, nunc pretioſiores modo telæ, ſericeis nitore ſimiles.

Vicugna. 7. C. corpore lanato lævi, roſtro ſimo obtuſo, cauda erecta. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 277.

Vicuna, Vicunna, Vicunnas. *Laët amer. p.* 406. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 184. *f. p.* 185. *Cieza Peru p.* 233. *Ulloa voyag.* 1. *p.* 506. 525. *t.* 24. *f.* 3.

Vicognes ou Vicunas. *Fréz. voy.* 1. *p.* 266.

Camelus (Vigogne) pilis prolixis toto corpore veſtitus. *Briſſ. ann. p.* 57. *n.* 4.

Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, *præſertim in provinciis* Chilenſibus, Coquimbo & Copiapo, *gregarius, frigoris patientiſſimus, timidus, celerrimuſque, funi adſtupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne ſapida, lana pileis & telis idonea, ad ſericeas accedentibus.*

Capræ hirco habitu caudaque aliquantum ſimilis, aſt collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis & acutis, roſtro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, roſea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, roſtro lanaque breviore, hac autem teneriore a Paco diſtincta, cum qua non coit. In ejus ventriculo bezoar.

Paco. 4. C. tophis nullis, corpore lanato, roſtro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr.* 147. *Klein. quadr. p.* 42.
Alia ſpecies Pacos dicta. *Hernand. Mex. p.* 663.
Paco. *Laët amer. p.* 405. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 16.
Alpagne. *Fréz. voy.* 1. *p.* 267.
Pacos. *Penn. quadr. p.* 66. *n.* 53.
Habitat in regni Peruani *montibus altioribus, gregarius, præcedentibus minor, & oneribus* 50-70. *libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugnæ, quidem longior, ſed minus tenera, ſupra in*

Digitized by Google

fero animali purpurea, ſubtus alba, in cicurato nigro, albo rufoque variegata, ad parandas telas, ſemiſericearum ſimiles, adhibita.

28. MOSCHUS. *Cornua* nulla.

Dentes primores inferiores VIII.

laniarii ſuperiores ſolitarii exſerti.

moſchiferus. 1. M. folliculo umbilicali. *Pallas ſpicil. zool. faſc.* 13. *t.* 4-6. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLII.

Moſchus. *Schroeck hiſtor. moſch. Vienn.* 1682. 4. *t.* 44. *Brun. it.* 121. *t.* 121.

Animal moſchiferum. *Niereмb. hiſt. nat. p.* 184. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 393. *Raj. quadr. p.* 127.

Capreolus moſchi, Biſamthier. *Geſn. quadr. p.* 786. *Thierb. p.* 50. *fig. p.* 50. 51. *Jonſt. quadr. t.* 29.

Capra moſchi. *Aldrov. biſulc. p.* 743. *f. p.* 744. *Jonſt. quadr. p.* 78. *Charlet. exerc. p.* 10.

Tragus moſchiferus, moſchus. *Klein quadr. p.* 18.

Tragulus (moſchus) ad umbilicum folliculum moſchiferum gerens. *Briſſ. regn. anim. p.* 97. *n.* 5.

Muſc. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 361.

Tibet-Musk. *Penn. quadr. p.* 56. *n.* 46. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in maximis & palmaribus Aſiæ *magis orientalis jugis alpinis, præſertim altiſſima totaque rupibus & montibus incluſa regione, inter* Altaicas *alpes easque, quæ* Tibetanos *ab* Indis *dirimunt, interpoſita, ſolitarius, rupeſtria prærupta, convalles altis frigidiſque montibus incluſas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime ſequens; ſexto jam ſeculo a Coſma dictus; ſaliendo, currendo, ſcandendo, nando agiliſſimus, timidiſſimus & difficulter cicurandus; Novembri & Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum ſapida.*

Pecoribus *ventriculi* 4: *Rumen, reticulum, omaſus, abomaſus; ideoque ruminantia phytiphaga & ſebifera;* ungulata *etiam ſunt, uti ſues, unguibus calceiformibus propriis geminis, præter poſticas 2 ſuccenturiatas.* Ægagropila *his frequens a pilis deglutitis. Horum dentata dentibus laniariis carent cornibus, & cornuta carent laniariis, at mihi cranium capreoli cornutum cum laniariis.*

Digitized by Google

Magnitudo capreoli ſemeſtris; pondus ab 18-35 libras medicas; longitudo adulti vix infra duos pedes treſque pollices, vix excedens duos pedes cum 11 pollicibus; caput *fere capreoli elegantiſſimum,* vellus *cervino groſſius, ſed leviſſimum, mollius, laxum, altiſſimum, colore pro ætate annique tempore variabili, potiſſimum ex fuſco nigreſcente, ſubtus caneſcente, rarius albido; junioribus virgis & maculis inſignitum ætate increſcente ſenſim evanidis, a pellionariis & coriariis adhibitum.* Cauda *breviſſima. Ad præputii orificium folliculus moſchiferus ſubovalis, hinc planus inde gibbus, orificio ſimpliciſſimo patulus, in hinnulis vacuus, in adultis ſeſquidrachma, imo duis drachmis ambroſiacæ, in tibetanis quidem præſtantioris, quam quidem in ſibiricis, in quibus caſtoreum ſubolet, unguinoſæ, grumoſæ, friabilis, obſcure brunneæ refertus.*

indicus. 2. M. ſupra rufus, ſubtus albidus unicolor, ungulis ſuccenturiatis, cauda longiore. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLV.

Tragulus (indicus) pilis brevibus, ſupra fulvis, infra albicantibus. *Briſſ. regn. anim. p.* 95. *n.* 1.

Habitat in India, *moſchifero vix major;* caput *equino ſimile;* auriculæ *erectæ, oblongæ;* pedes *graciles.*

pygmæus. 3. M. ſupra fuſco-rufus, ſubtus albus, ungulis ſuccenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p.* 322. *n.* 3.

Moſchus pedibus humano digito anguſtioribus. *Syſt. nat.* XII. p. 92.

Capra cornibus teretibus conicis obtuſis curvis, latere anteriore rugoſo. *Syſt. nat.* X. *p.* 69.

Tragulus (guineenſis) pilis longiſſimis obſcure fulvis. *Briſſ. regn. anim. p.* 96. *n.* 2.

Cervus puſillus guineenſis; Cerva parvula africana, rubida ſine cornibus; Hinnulus ſeu cervus juvencus pergracilis africanus; Cervus africanus pilo rubro. *Seb. muſ.* I. *p.* 70. 73. *t.* 43. *f.* 1. 2. 3. *t.* 45. *f.* 1.

Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, ecornis; Tragulus ſive Hinnulus aut Cervus juvencus pergracilis africanus; Tragulus guineenſis pilo rubro longiore. *Klein quadr. p.* 22.

Chevrotain des Indes orientales. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 315. 341. *t.* 42. 43. *f.* 1. 3-8.

Guinea-Musk. *Penn. quadr. p.* 59. *n.* 49.

An hujus etiam generis animal elaphi magnitudine ex Formoſa ſtags without horns Nieuh. Eaſtind. p. 209?

Habitat in India, Java, *aliiſque* oceani indici *inſulis*; $9\frac{1}{2}$ *pollices longus, cauda pollicari; auriculis longis.*

Meminna. 4. M. ſupra cinereo-olivaceus, ſubtus albus, lateribus albo-maculatis, ungulis ſuccenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p.* 322. *n.* 2. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLIII.

Meminna. *Knox Ceyl. p.* 21.

Chevrotain à peau marquetée de taches blanches. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 315.

Indian Musk. *Penn. quadr. p.* 59. *n.* 48. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Ceylona, *ſeſquipedalis*, auriculis *longis*, cauda *breviſſima.*

javanicus. 5. M. ſupra ferrugineus ſubtus longitudinaliter albus, cauda longiuſcula villoſa ſubtus & apice alba, ungulis ſuccenturiatis exiguis. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 18. XIII. *p.* 28.

Habitat in Java, *cuniculi magnitudine; pedibus pygmaei; naſo auriculiſque nudis; ſcopis genuum, ſinubus in inguine & ante oculum nullis; cervix ex griſeo caneſcens; fuſcis pilis intermiſtis; ejuſdem coloris maculae binae ſubconnexae in collo ſubtus albo; ſub gula pili duo longi divergentes; vertex longitudinaliter nigricans.*

americanus. 6. M. ruſo-fuſcus, ore nigro, gula alba. *Erxl. mamm. p.* 324. *n.* 4.

Tragulus ſurinamenſis. *Klein. quadr. p.* 22.

Tragulus (ſurinamenſis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. *Briſſ. regn. an. p.* 96. *n.* 3.

Cervula ſurinamenſis ſubrubra albis maculis notata. *Seb. muſ.* 1. *p.* 71. *t.* 44. *f.* 2.

Biche de Guiane. *des March. voy.* 3. *p.* 281.

Wirrebocerra. *Bancroft Guian. p.* 123.

Braſilian Musk. *Penn. quadr. p.* 58. *n.* 47.

Habitat in Guiana & Braſilia, *agilis, celerrimus, timidiſſimus; vix capreoli magnitudine.* Pili *breves molleſque, capitis collique ſupra fuſci, colli ſubtus albi, corporis crurumque ex rufo fuſci.* Crura *poſteriora anterioribus longiora;* cauda *brevis;* auriculae 4 *pollicum. An forſan pullus capreoli americani?*

Digitized by Google

29. CERVUS. *Cornua* ſolida, tenera corio hirto tecta apiceque creſcentia, denudata, annua, furcata.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli (interdum ſolitarii ſuperius).

Pygargus. 1. C. cauda nulla, cornibus trifurcis. *Pallas it.* 1. *p.* 97. 453. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLIII.
Cervus Aha. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 496. *t.* 56.
Habitat ſummos Hircaniæ & Ruſſiæ Sibiriæque *ultra Wolgam ſitæ montes, hieme in campeſtria deſcendens, capreolo ſimilis ſed major; vellus altiſſimum, ſubtus & in artubus luteſcens, circa naſum & ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipſo, cluniumque regione albis.* Cornua *baſi tuberculata;* auriculæ *intus albo villo tectæ, orbitæ ciliis piliſque ſparſis nigris longis munitæ.*

Alces. 2. C. cornibus acaulibus palmatis, caruncula gutturali. *Fn. ſuec.* 39. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLVI. A. B. *Miller on various ſubjects of nat. hiſt. t.* X. A.
Cervus (Alces) cornibus ab imo ad ſummum palmatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 93. *n.* 9.
Alces. *Cæſar bell. gall.* VI. *c.* 27. *Geſn. quadr. p.* 1. 2. *Scheff. Lapp. p.* 336. *Charlet. exerc. p.* 12.
Achlis. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15.
Alce. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Schwenckf. theriotr. p.* 53. *Aldrov. biſulc. p.* 866. *f. p.* 869. 870. *Jonſt. quadr. t.* 30. 31. *Olear. muſ. t.* 9. *f.* 2. *Bonann. muſ. t.* 295. *Muſ. Worm. p.* 336. *Raj. quadr. p.* 86. *I. F. Leopold diſſ. de alce. Baſil.* 1700. 4.
Moſſe. *Laët americ. p.* 68.
Moſe-Deer in America. *Dudley act. angl. n.* 368. *p.* 165.
Moſe-Deer of New-England. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.
Elk. *Lawſon carol. p.* 123. *Penn. quadr. p.* 40. *n.* 35. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Orignal. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 126.
Elan. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 7. 8. 9.
Habitat in Americæ, Europæ, Aſiæ *ad* Japoniam *uſque borealibus potiſſimum populetis, equi magnitudine, mitis excepto œſtri tempore; ungulis ferit; his crepitantibus ſo*

Digitized by Google

milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.

Elaphus. 3. C. cornibus ramoſis totis teretibus recurvatis. *Fn. ſuec.* 40. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLVII. A. B. C. D. E.
Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. *Briſſ. regn. anim. p.* 86. *n.* 1.
Ἔλαφος. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 7. & 18. VI. *c.* 29. IX. *c.* 6. *Aelian. anim.* VI. *c.* 11. 13. VII. *c.* 39. XII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* II. 176.
Cervus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 32. *Geſn. quadr. p.* 354. *Schwenckf. theriotr. p.* 81. *Aldrov. biſulc. p.* 769. *fig. p.* 774. *Jonſt. quadrup. p.* 82. *t.* 32. 35. *Muſ. Worm. p.* 338. *Scheff. Lapp. p.* 337. *Charlet. ex. p.* 11. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Raj. quadr. p.* 84. *Rzacz. Polon. p.* 216.
Cerf, biche & faon de cerf. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 63. *t.* 9. 10. 12.
Stag. *Penn. quadr. p.* 49. *n.* 38.
Edler Hirſch, Wild oder Thier. *Ridinger jagdb. Th. t.* 4. 5.

Hippelaphus. β. C. pilis in collo longioribus major, ſenior. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. *Briſſ. regn. anim. p.* 87. *n.* 2.
Ἱππέλαφος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 5.
Τραγέλαφος. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 33.
Tragelaphus. *Geſn. quadr. p.* 1101. *Charlet. exerc. p.* 12.
Hippelaphus mas, Roſshirſch. *Jonſt. quadr. t.* 35.
Brandhirſch & Pferdhirſch. *Geſn. Thierb. p.* 199. 210.

corſicanus. γ. C. minor fuſcus. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cerf de Corſe. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 95. *t.* 11.

canadenſis. δ. C. cornibus ampliſſimis. *Erxl. mamm. p.* 305.
Cervus (canadenſis) cornibus teretibus ab imo ad ſummum cute piloſa tectis. *Briſſ. regn. an. p.* 88. *n.* 3.
Stag. *Brick. North-carol. p.* 109.
Stag in Virginia. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.
Stag of Carolina. *Lawſon carol. p.* 123.
Stag of America. *Cateſb. Carol. app. p.* XXVIII.
Habitat in omni Europa, *& boreali* America *atque* Aſia *ad* Japoniam *uſque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos ætate vix ſuperat; mitis cetera, Auguſto & Septembri oeſtro furit, maribus de femina violenter pugnantibus; hæc raro cornuta, per octo menſes gravida unum*

unum parit hinnulum, raro gemellos; ſine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro ſapida.

Pulcherrimum animal 3½ pedes altum, ſupra ex rufo-fuſcum, ſubtus albeſcens, rarius totum album, junius albo-maculatum; foſſa lacrymali ante oculos diſtinctum. Cornuum rami numero quotannis creſcunt.

Anatome. *E. N. C. cent.* 10 *app.* 448.

Graba *Eleographia. Jenæ* 1668. 8. I. G. Agricola *cervi natura. Amberg.* 1617. 4.

Tarandus. 4. C. cornibus ramoſis recurvatis teretibus; ſummitatibus palmatis. *Fn. ſuec.* 41. *Amœn. acad.* 4. *p.* 144. *t.* 1. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLVIII. A. B. C. C.

Tarandus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 34. *Aldrov. biſulc. p.* 859. *fig. p.* 861. *Jonſt. quadr. p.* 90. *t.* 37. *Charlet. exerc. p.* 12. *Scheff. Lappon. p.* 321. *fig. p.* 327.

Ταρανδος. *Aelian. anim.* II. *c.* 16.

Rangifer. *Geſn. quadr. p.* 950. *Aldr. biſulc. p.* 863. *Jonſt. quadr. t.* 37. *Muſ. Worm. p.* 337. *Scheffer Lapp. p.* 338. *Charlet. exerc. p.* 12. *Klein quadr. p.* 23 *t.* 1 *Raj. quadr. p.* 88. *Olear. muſ.* 16. *t.* 10. *f.* 3.

Renne. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 10. 11. 12.

Rein. *Penn. quadr. p.* 46. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 1.

Rangifer. α. C. cornuum ſummitatibus omnibus palmatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 92. *n.* 8.

Reinthier & Tharandthier. *Geſn. Tierb. p.* 206. 207. 208. 209.

Rennthier. *Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Geſ. Vol.* I. *n.* I.

groenlandicus. β. C. cornibus teretibus ab imo ad ſummum cute piloſa tectis, naſo piloſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 88. *n.* 4.

Capra groenlandica. *Raj. quadr. p.* 90.

Greenland Deer. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII.

Greenland-Buck. *Edw. av.* 1. *t.* 51.

Caribou. γ. C. cornibus rectis, ad baſin ramo unico antrorſum verſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 91. *n.* 6.

Caribou. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 129. *Dobbs Hudſ. p.* 20. 22.

Cervi *cyſtide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; ſylvis delectantur.*

Digitized by Google

milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.

Elaphus. 3. C. cornibus ramoſis totis teretibus recurvatis. *Fn. ſuec.* 40. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLVII. A. B. C. D. E.
Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. *Briſſ. regn. anim. p.* 86. *n.* 1.
Ἔλαφος. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 7. & 18. VI. *c.* 29. IX. *c.* 6. *Aelian. anim.* VI. *c.* 11. 13. VII. *c.* 39. XII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* II. 176.
Cervus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 32. *Geſn. quadr. p.* 354. *Schwenckf. theriotr. p.* 81. *Aldrov. biſulc. p.* 769. *fig. p.* 774. *Jonſt. quadrup. p.* 82. *t.* 32. 35. *Muſ. Worm. p.* 338. *Scheff. Lapp. p.* 337. *Charlet. ex. p.* 11. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Raj. quadr. p.* 84. *Rzacz. Polon. p.* 216.
Cerf, biche & faon de cerf. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 63. *t.* 9. 10. 12.
Stag. *Penn. quadr. p.* 49. *n.* 38.
Edler Hirſch, Wild oder Thier. *Ridinger jagdb. Th. t.* 4. 5.

Hippelaphus. β. C. pilis in collo longioribus major, ſenior. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. *Briſſ. regn. anim. p.* 87. *n.* 2.
Ἱππέλαφος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 5.
Τραγέλαφος. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 33.
Tragelaphus. *Geſn. quadr. p.* 1101. *Charlet. exerc. p.* 12.
Hippelaphus mas, Roſshirſch. *Jonſt. quadr. t.* 35.
Brandhirſch & Pferdhirſch. *Geſn. Thierb. p.* 199. 210.

corſicanus. γ. C. minor fuſcus. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cerf de Corſe. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 95. *t.* 11.

canadenſis. δ. C. cornibus ampliſſimis. *Erxl. mamm. p.* 305.
Cervus (canadenſis) cornibus teretibus ab imo ad ſummum cute piloſa tectis. *Briſſ. regn. an. p.* 88. *n.* 3.
Stag. *Brick. North-carol. p.* 109.
Stag in Virginia. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.
Stag of Carolina. *Lawſon carol. p.* 123.
Stag of America. *Cateſb. Carol. app. p.* XXVIII.
Habitat in omni Europa, *& boreali* America *atque* Aſia *ad* Japoniam *uſque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos aetate vix ſuperat; mitis cetera, Auguſto & Septembri oeſtro furit, maribus de femina violenter pugnantibus; haec raro cornuta, per octo menſes gravida unum*

unum parit hinnulum, raro gemellos; ſine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro ſapida.

Pulcherrimum animal 3 ½ pedes altum, ſupra ex ruſo-fuſcum, ſubtus albeſcens, rarius totum album, junius albo-maculatum; foſſa lacrymali ante oculos diſtinctum. Cornuum rami numero quotannis creſcunt.

Anatome. *E. N. C. cent.* 10 *app.* 448.

Graba *Eleographia. Jenæ* 1668. 8. I. G. Agricola *cervi natura. Amberg.* 1617. 4.

Tarandus. 4. C. cornibus ramoſis recurvatis teretibus; ſummitatibus palmatis. *Fn. ſuec.* 41. *Amœn. acad.* 4. *p.* 144. *t.* 1. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLVIII. A. B. C. C.

Tarandus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 34. *Aldrov. biſulc. p.* 859. *fig. p.* 861. *Jonſt. quadr. p.* 90. *t.* 37. *Charlet. exerc. p.* 12. *Scheff. Lappon. p.* 321. *fig. p.* 327.

Ταρανδος. *Aelian. anim.* II. *c.* 16.

Rangifer. *Geſn. quadr. p.* 950. *Aldr. biſulc. p.* 863. *Jonſt. quadr. t.* 37. *Muſ. Worm. p.* 337. *Scheffer Lapp. p.* 338. *Charlet. exerc. p.* 12. *Klein quadr. p.* 23 *t.* 1 *Raj. quadr. p.* 88. *Olear. muſ.* 16. *t.* 10. *f.* 3.

Renne. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 10. 11. 12.

Rein. *Penn. quadr. p.* 46. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 1.

Rangifer. *α.* C. cornuum ſummitatibus omnibus palmatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 92. *n.* 8.

Reinthier & Tharandthier. *Geſn. Tierb. p.* 206. 207. 208. 209.

Rennthier. *Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Geſ. Vol.* 1. *n.* 1.

groenlandicus. *β.* C. cornibus teretibus ab imo ad ſummum cute piloſa tectis, naſo piloſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 88. *n.* 4.

Capra groenlandica. *Raj. quadr. p.* 90.

Greenland Deer. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII.

Greenland-Buck. *Edw. av.* 1. *t.* 51.

Caribou. *γ.* C. cornibus rectis, ad baſin ramo unico antrorſum verſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 91. *n.* 6.

Caribou. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 129. *Dobbs Hudſ. p.* 20. 22.

Cervi *cyſtide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; ſylvis delectantur.*

Digitized by Google

Habitat in alpibus Americæ, Europæ, Aſiæ, *maxime ſeptentrionalibus ad* Camtſchatcam & Spitzbergen *uſque, tamen etiam in* Ruſſia *magis auſtrali, &, quamvis minor, in* Sardinia; *in* Lapponia *æſtate alpes incolit, hieme in deſerta plana deſcendit, vere culice pipiente, oeſtro & tabano tarandi ad alpes retropulſus; crepitantibus ungulis, victitat lichene rangiferino ſub nive ſepulto; mas cornua amittit mox a pruritu, fine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per 33 hebdomadas gravida, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji ſæpe gemellos; ætatem 16 annorum domeſticus non ſuperat; colitur enim frequenter in* Lapponia, *ad trahendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedæ; caſtratus cornua raro amittit ante novum annum.*

Corpus *magnitudine damæ, domeſtici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, ſupra fuſcum, ætate ſenſim caneſcens, tandem album, ſubtus cum ore, perinæo & cauda album; pili denſiſſimi, colli ſubtus longiores; mari præputium propendens; feminæ mammæ 6, quarum 2 poſteriores ſpuriæ.*

Anatome. *Bartholin. act. Hafn.* 1671. *n.* 135. *Houſten act. Stockh.* 1774. *Vol.* XXV. *trim.* 2. *n.* 4.

Dama. 5. C. cornibus ramoſis recurvatis compreſſis; ſummitate palmata. *Fn. ſuec.* 42. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLIX. A. B.

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica & altiore ſummitate palmata. *Briſſ. regn. anim. p.* 91. *n.* 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama-cervus. *Klein quadr. p.* 25.

Cervus platyceros. *Raj. quadr. p.* 85.

Platyceros. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 37.

Ἔλαφος εὐρυκέρως & Ἴορκος. *Oppian. cyneg.* II. 293. 296.

Dama vulgaris. *Geſn. quadr. p.* 335. *fig. p.* 1100. *Schwenckf. theriotr. p.* 87. *Aldrov. biſulc. p.* 741. *Jonſt. quadr. p.* 77. *t.* 31.

Dain & Daine. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 167. *t.* 27. 28.

Fallow-Deer. *Penn. quadr. p.* 48. *n.* 37.

Dam-Hirſch. *Ridinger jagdb. Th. t.* 7.

Damhirſch. *Geſn. Thierb. p.* 202. *fig. p.* 203. *Gr. a Mellin Schr. der berl. naturf. Geſ. Vol.* II. *n.* 9.

Habitat, elapho tamen rarior, & plerumque minor, in Europa *ad* Perſiam *borealem uſque, Jachmur ſcripturæ*

Digitized by Google

ſacræ, rufus, fuſcus, albo maculatus, rarius totus albus, gregarius, facile cicurandus; viginti annos vix ſuperans; femina ecornis per 8 menſes gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali. It. goth. 335. Caro proba.

Anatome hermaphroditi. Journal encycloped. 1776. P. II.

virginianus. 8. C. cornibus ramoſis antrorſum verſis parum palmatis. Penn. quadr. p. 51. n. 39. t. 9. f. 2.

Dama virginiana. Raj. quadr. p. 86.

Cervus platyceros. Sloan. jan. 2. p. 328.

Chevreuil. Du Pratz Louiſ. 2. p. 69.

Fallow-Deer. Lawſ. Carol. p. 123. Cateſb. Carol. app. p. XXVIII. Brickell North-carol. p. 109.

Habitat in Carolina & Virginia, damæ ſatis affinis, aſt altior, cruribus & cauda longioribus, colore magis cinereo diſtinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus, hieme muſcis arborum victitans; vermibus in capite & gutture obnoxius; caro ſicca; pellis eximia.

Axis. 9. C. cornibus ramoſis teretibus erectis: ſummitate bifida, corpore albo-maculato. Erxleb. mamm. p. 312. Schreber Saeugth. V. t. CCL.

Axis. Plin. hiſt. nat. VIII. c. 21. Raj. quadr. p. 89. Buff. hiſt. nat. XI. p. 397. t. 38. 39. Penn. quadr. p. 51. n. 40.

β. unicolor, cornuum ſummitate trifurcata. Penn. hiſt. p. 106. n. 48.

γ. cornibus inſignibus albidis: apice trifurcato. Penn. quadr. p. 52. n. 41.

Habitat in India, & inſulis oceani indici, facile cicuratur, olfactus acerrimi; caro ſalita edulis.

Magnitudo damæ, color pallide rufus; cauda ſupra rufa ſubtus alba.

porcinus. 10. C. cornibus gracilibus trifurcis, ſupra fuſcus, ſubtus cinereus. Schreb. Saeugth. V. t. CCLI.

Porcine Deer. Penn. quadr. p. 52. n. 42. t. 8. f. 2.

Habitat in India, 3 pedes cum 6 pollicibus longus, 2 pedes cum 4 pollicibus altus; cornua 13 pollices longa; corpus craſſiuſculum; cauda 8 pollicum; pedes graciles.

mexicanus. 11. C. cornibus apice trifurcatis antrorſum verſis, rufus. Penn. hiſt. of quadr. p. 110. n. 52.

Cervus major, corniculis breviſſimis, Biche des bois. Barrer. Fr. équin. 151.

Digitized by Google

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.
Baieu. *Bancr. Gui.* 122.
Chevreuil d'Amérique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *p.* 210. 243. *t.* 37.
Habitat in nova Hiſpania, Guiana & Braſilia.
Cornua *craſſa*, *robuſta* 10 *pollicum*; *magnitudo capreoli*; *junioris pellis maculata.* Caput *magnum*; oculi *magni ſplendidi*; caro *cervina deterior.*

Capreolus. 6. C. cornibus ramoſis teretibus erectis: ſummitate bifida; corpore fuſco-rufo. *Fn. ſuec.* 43. *Schreb. Saeugthiere*, V. *t.* CCLII. A. B. *Erxl mamm. p.* 313.
Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briſſ. regn. an. p.* 89. *n.* 5.
Caprea. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. 58. X. *c.* 72. XI. *c.* 37. *Aldrov. biſulc. p.* 738. *Jonſt. quadr. p.* 77. *t.* 31. *Raj. quadr. p.* 89.
Capreolus. *Geſn. quadr. p.* 324. 1098. *Schwenckf. theriotr. p.* 78. *Jonſt. quadr. t.* 33. *Muſ. Worm. p.* 339. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Klein quadr. p.* 24.
Dorcas. *Charlet. exerc. p.* 12. *Rzacz. Polon. p.* 217.
Chevreuil & Chevrette. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 198. *t.* 32. 33.
Roe. *Penn. quadr. p.* 53. *n.* 43.
Rehbock. *Geſn. Thierb. p.* 144. *fig. p.* 144. 145. *Ridinger jagdb. Th. t.* 9.
Habitat parvis gregibus in Europæ Aſiæque *ſilvis minoribus montoſis*; *agilis*, *cornua deponit auctumno*, *recuperat hieme*; *prurit Novembris initio*; *femina non cornuta per* 20-22 *hebdomadas gravida parit Aprili gemellos. Caro eximia.*
Pedes *fere* 4 *longus*, 2½ *altus.* Pili *molles*, *æſtate breves ſupra rufi apicibus griſeis*, *hieme longiores ſubgriſei*, *dorſo nigricante*, *ſubtus albi.* Facies *nigricans*; cornua 6-8 *pollicum*, *tri-raro quadrifurca*; crura *gracilia*; cauda *pollicaris.*

Muntjac. 12. C. cornibus teretibus piloſis retroverſis trifurcis: apice ſuperiori uncinato. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLIV.
Ribfaced Deer. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 107. *n.* 50.

Hujus quoque generis eſſe videntur, an vere diverſæ a recenſitis ſpeciebus? Temamaçame *Hernand. mexic. p.* 325. *Cuguaça-Apara & Cuguaçu-ete Marcgr. braſil.* 235. *Piſ. ind. p.* 97. *fig. p.* 98. *Biche des bois & Biche des paletuviers Barr. fr. éq.* 15. *Mazames & Cariacou. Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 317. 347. *t.* 44.

Digitized by Google

Habitat per exiguas greges in inſulis Java & Zeylon, *porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus coſtæ tres longitudinales ad oculos procedunt.* Caro *eximia.*

guineenſis. 7. C. griſeus ſubtus nigricans. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 12.
Grey Deer. *Penn. quadr. p.* 55. *n.* 45.
Habitat in Guinea, *an vere hujus generis?*

CAMELOPARDALIS. *Cornua* ſimpliciſſima pelle tecta, faſciculo pilorum nigro terminata. *Dentes primores* inferiores VIII ſpatulati extimo externe profunde bilobo.

Giraffa. 1. C. *Schreb. Saeugth.* V, *t.* CCLV. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* III, 461. *Geſn. quadr. p.* 160. *Aldrov. biſulc. p.* 927. *fig. p.* 931. *Jonſt. quadr. p.* 98. *t.* 39. 45. *Charlet. exerc. p.* 13. *Raj. quadr. p.* 90. *Pr. Alp. aeg.* 1. *p.* 236. *t.* 14. *f.* 4. *Ludolf aeth.* 1. *c.* 10. *n.* 33. *comm. p.* 149.
Cervus Camelo-pardalis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 92. *n.* 1. *Haſſelq. it. Pal. p.* 203. *act. Upſ.* 1750. *p.* 15.
Oraſius, Oraſlus. *Vincent. ſpecul. doctr.* 19. *c.* 97. *Albert. de anim. p.* 223.
Giraffa. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 191.
Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus verſicolor. *Jonſt. quadr. t.* 40.
Gyraffa. *Bellon. obſ. p.* 118. *fig. p.* 119.
Giraffe. *Theven. coſmogr.* 1. *fol.* 388. b. *fig. fol.* 389. a. *Lobo abiſſ.* 1. *p.* 292. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 1.
Giraffa. *Klein quadr. p.* 22. *Briſſ. quadr.* 61.
Camelpard. *Geſn. Thierb. p.* 236. *f. p.* 237. 238. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 12.
Habitat in regione Sennar, *inter* Ægyptum *ſuperiorem &* Æthiopiam, *in* Æthiopia *ipſa Chic a Coſma jam viſa) &* Abiſſinia *rara, rariſſima in* Africa *magis meridionali; in ſylvis frondoſis, mitis, timida, celerrima, elegans; prona cubat more cameli; gramine paſcitur divaricatis pedibus anterioribus, victitans tamen potiſſimum arborum foliis.*

Digitized by Google

Magnitudo *cameli mediocris*; color *ex albido & ruſo mixtus*, *maculis numeroſis ferrugineis*; caput *equinum*, auriculis *ſatis parvis*; collum *erectum*, *compreſſum*, *ceterum cameli longiſſimum*; dorſum *ſubconvexum*, & *ab occipite ad caudam uſque jubatum*; cauda *teres*, *lumborum dimidia longitudine*, *ſubfloccoſa*; crura *cylindrica*, *anteriora poſterioribus multo longiora*, *ita ut animal anterius* 17, *poſterius modo* 9 *pedes altitudine aequet.*

ANTILOPE. *Cornua* concava ſurſum verſa teretia, annulata vel ſpiralia, perſiſtentia.

Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.

leucophaea. 1. A. cornibus recurvatis teretiuſculis annulatis, corpore caeruleſcente. *Pallas miſc. zool. p.* 4. *ſpicil. zool.* I. *p.* 6. XII. *p.* 12. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXXVIII.
Blauer Bock. *Kolbe Vorgeb. p.* 141.
Blue Antelope. *Penn. quadr. p.* 24. *n.* 13.
Habitat ad Caput bonae ſpei; *cervo dama major*, *ſubtus albus*; *litura ante oculos pedesque albi*; cauda *ſeptem pollicum*, *apice ſubfloccoſo*, *albo*; cornua 20 *pollices longa*, *annulis* 20, *apice laevi.*

Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugoſis, corpore rufeſcente, nucha barbata. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 12.
Antilope (Kob) cornibus medio flexis baſi annulatis, apicibus maxime approximatis. *Erxl. mamm. p.* 293. *n.* 23.
Kob. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 1.
Fiſh-tall ſ. Lerwee. *Shaw it.* 1. *p.* 313.
Gambian Antelope. *Penn. quadr. p.* 39. *n.* 34.
Habitat in Africa *magis boreali*, *ad fluvios potiſſimum* Gambia & Senegal; *cervi damae magnitudine*; *faſciculo pilorum inſigni in nucha*, & *ſcopis genuum anteriorum longioribus diſtincta.* Cornua 13 *pollicum*, *annulis* 8–9, *apice laevi.*

Rupicapra. 3. A. cornibus erectis teretibus laevigatis, apice retrorſum uncinatis. *Pallas miſc. zool. p.* 7. *ſpic. zool.* I. *p.* 4. XII. *p.* 12. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXXIX.
Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis, corpore ſupra ferrugineo. *Erxl. mamm. p.* 268. *n.* 1.

Digitized by Google

Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugoſis, ad apicem lævibus & uncinatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 66. *n.* 4.

Αἲξ ἄγριος. *Oppian. cyneg.* II. 338.

Rupicapra. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Geſſ. quadr. p.* 321. *fig. p.* 319. *Bellon. obſ. p.* 57. *Aldrov. biſ. p.* 725. *fig. p.* 727. *Jonſt. quadr. p.* 74. *t.* 27. 32. *Charlet. exerc. p.* 9. *Wagn. Helv. p.* 183. *Raj. quadr. p.* 78. *Klein. quadr. p.* 17. *Scheuchz. it. alp.* I. *p.* 155. *Rzacz. Pol.* 223.

Chamois. *Perr. anim.* I. *p.* 201. *t.* 29. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 136. 177. *t.* 16. *Penn. quadr. p.* 17. *n.* 10.

Gems. *Geſſ. Thierb. p.* 140. *Ridinger jagdb. Th. t.* 12.

Cemas Aeliani & Herodici. *Bochard hierozoic. L.* III. *c.* 22.

Habitat in alpibus ſabaudicis, valeſiacis, helveticis, rhæticis, noricis, carpathicis, græcis, cretenſibus, italicis, delphinatus, pyrenaicis, caucaſi, tauri, *ſummis innacceſis gregaria, in dies rarior, victitans ramorum arbuſculis, herbis, radicibus, potiſſimum mei athamantæ, ex quibus etiam ægagropilæ. Kram. auſtr.* 320; *celerrima, timida, viſu, olfactu, auditu excellit, vocem ſibilantem edit; hieme in ſpeluncis rupium latens, coit Octobri & Novembri; & femina Martio & Aprili* 2-3 *pullos parit.*

Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, *æſtate inprimis, breviores ex rufo fuſci*, dorſi *linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi;* cornua *utrique ſexui nigra, præter apicem rugoſa; pone hæc ſinus ſubcutaneus;* labium *ſuperius ſubfiſſum;* genua *bartata.* Cauda *brevis, ſubtus etiam nigricans.* Pellis *eximia.* Caro *ſapida.*

Dama. 4. A. cornibus antrorſum incurvis, corpore albo, dorſo faſciaque oculari fulvis. *Pallas miſc. zoolog. p.* 5. *ſpicil. zool. Faſc.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 4. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIV.

Dama. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Geſn. quadr. p.* 334. *Aldr. biſulc. p.* 729. *Jonſt. quadr. p.* 75. *t.* 27. *Raj. quadr. p.* 83.

Nangueur ou Nanguer. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 213. *t.* 32. *f.* 3. *t.* 34.

Swift Antelope. *Penn. quadr. p.* 30. *n.* 22.

Habitat ad Senegal, *celerrima, facileque manſueſcens,* 4 *fere pedes longa,* 2 *cum* 8 *pollicibus alta, ſupra fulva,*

ſubtus alba, pectore albo maculato; cornua *utriusque ſexui, 8 pollices longa;* dentes primores *in maxilla inferiori tantum 6.*

redunca. 5. A. cornibus apice antrorſum recurvis, corpore rufeſcente ſubhirta. *Pallas miſc. zool. p. 5. ſpicil. zool.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXV.
Kemas. *Aelian. hiſt. nat. l.* 14. *c.* 4.
Nagor. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 326. *t.* 46.
Red Antilope. *Penn. quadr. p.* 30 *n.* 23.
Habitat ad Senegal *fluvium, tota fere pallide rufa, 4 pedes longa, 2 pedes cum 3 pollicibus alta;* auriculæ *5 pollices,* cornua 5½ *longa.*

Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorſum incurvis, cervice jubata, dorſo gibbo, cauda longa floccoſa. *Pallas miſc. zool. p.* 5. *ſpicil. zool.* I. *p.* 9. XII. *p.* 13. *n.* 6. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXII.
Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore ſupra cinereo, fronte macula rhombea nigra. *Erxl. mamm. p.* 279. *n.* 9.
Biggel. *Mandelsl. it.* I. *p.* 122.
Quadruped brought from Bengal. *Parſons act. angl. n.* 476. *p.* 465. *t.* 3. *f.* 9.
Indoſtan Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 20.
Habitat in India, *cameli more procumbens, quem etiam collo æmulatur; 5 circiter pedes alta.* Pili *in corpore & cauda breves, molles, cinerei, in cauda* 22 *pollices longa longiores;* cornua 7 *pollices longa; palearia tauri cum pilis longioribus.*

picta. 7. A. cornibus antrorſum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccoſa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIII. A. B.
Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, maculis albis ſupra ungulas. *Erxl. mamm. p.* 280.
White-footed Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 21. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Nyl-ghau. *Hunter act. angl. Vol.* LXI. *p.* 170. *Naturf.* VII. *p.* 236. *t.* V.
Habitat in India, *4 circiter pedes alta;* color *obſcure griſeus, in femina ecorni magis in fuſcum vergens;* cornua *brevia;* auriculæ *magnæ; nigro ſtriatæ;* juba *nigra;*

feminæ *pedes ſupra ungulas faſciis tribus nigris & duabus albis.*

Saiga. 8. A. cornibus diſtantibus lyratis pallido-diaphanis, naſo cartilagineo ventricoſo. *Pallas miſc. zool. p.* 6. *ſpicil. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 8. *p.* 21. *t.* I. & III. *f.* 6. 9. 10. 11. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 174. *t.* 12. & *nov. comm. Petrop. Vol.* XVI. *P.* I. *p.* 512. *Forſter act. angl.* LVII. *p.* 344.

Antilope (ſcythica), cornibus rectiuſculis diaphanis, corpore albido. *Pallas ſpic. zool.* I. *p.* 9. *Erxl. mamm. p.* 289. *Penn. quadr. p.* 35. *n.* 30.

Capra (tatarica) cornibus teretibus rectiuſculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syſt. natur.* XII. *p.* 97. *n.* 11.

Colus. *Strabo geogr. L.* VII. *Geſn. quadr. p.* 893. *Jonſt. quadr. t.* 27.

Suhac. *Aldrov. biſulc. p.* 763. *Charlet. exerc. p.* 11. *Rzacz. Pol. p.* 224. *auct. p.* 320.

Ibex imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 345. VII. *ſumm. p.* 39. *t.* 19.

Saiga. *I. G. Gmelin it. ſib.* I. *p.* 212. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 198. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in regionibus Ruſſiæ minoris & Poloniæ, *montibus* Carpathicis, Danubialibus, Caucaſeis, Cerauniis, *maribus* Pontico, Caſpio, & Aralienſi, alpibus Altaicis *interpoſitis deſertis, aridis, apricis ſalſaginoſis ad* 55um *latitudinis gradum, auctumno præſertim, gregaria, miræ pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acri; junior manſueſcens maxime ſenſibilis; ſub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hoſtes pugnat, & auſtrum verſus migrat; femina ecornis, molliori etiam pilo gaudens, ante medium Maji unum utplurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; ſæpe retrograda paſcitur, herbaſque a latere carpit, oeſtro infeſtata, odoris balſamici; aliquando tricornis, raro unicornis;* caro *vix aſſata edulis.*

Antilopæ *mediæ quaſi inter cervos & capras habitu cervino, cornibus caprinis, cyſtide fellea gaudent, ſinubus ſubocularibus ſatis inſignibus, inguinum cavernis plica ſeptis, ſcopis genuum, oculis pulcherrimis nigris gaudent, timidæ, agiles, & celeres, corpore pedibuſque utplurimum graciliores, gregariæ incedunt ſæpe ad aliquot millia; veſcuntur potiſſimum fruticulis; rarius plana & ſilvas, quam colles incolunt, in* America, & Rupicapra Saigaque *excepta, in* Europa *exules, calidiora præſertim* Africæ & Aſiæ *inhabitant. Caro ſæpius eſculenta, alias moſchum aut hircum redolet.*

Digitized by Google

Magnitudo damæ; longitudo 4 pedes excedens; nares *patentiſſimæ, oſſe naſali, ſeptoque oſſeo nullo;* dentes molares *utrinque ſex;* collum *artuſque graciles;* vellus æſtivum *breve læviſſimum per dorſum & latera ex griſeo luteſcens, artubus infra genua ſaturatius, collo corporeque ſubtus & artubus interius album, infra oculos ſenſim albeſcens;* hybernum *longius ad 2 pollices ſubhirtum, ex griſeo pallidum, extrorſum albidum.*

gutturoſa. 9. A. cornibus lyratis, corpore rufeſcente, ſcopis genuum nullis. *Pallas ſpic. zool. Faſc.* XII. *p.* 14. *n.* 9. *p.* 46. *t.* II. & III. *f.* 14-17.

Antilope. *Bellon. it.* 1. *p.* 311. 319.

Capra flava. *du Halde chin.* 2. *p.* 253. 278. 290.

Capra gutturoſa campeſtris hydrophobos, cornibus non ramoſis circellatim undulatis, ſinu gemino leniter inflexis. *Meſſerſchm. muſ. Petrop.* 1. *p.* 336. *n.* 12.

Caprea campeſtris gutturoſa. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 347. *t.* 9.

Habitat in deſertis Mongoliæ, *omnibusque inter* Tibetum & Sinam *ad auſtrum extenſis, gregaria, colles, & paſcua ſicca, aprica, rupeſtria amans, plantis modo dulcibus veſcens, curſu & ſaltu vix fatiganda, junior facile manſueſcens; multo ſerius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.*

Magnitudo & forma cervicapræ; longitudo (maris) 4 *pedum & 4 pollicum; altitudo 2 pedes & 6 pollices excedens;* dentes *molares ubique ſex;* ſinus *lacrimales minimi;* cornua *rugis annularibus circiter 20;* collum *larynge maximo in medio colli fluctuante conſpicuum; loco ſcoparum in genubus pili vix elongati;* cauda *brevis;* cavernæ *inguinales maximæ;* color *omni ætati idem, æſtate ſupra potiſſimum ex griſeo ferrugineus, ſubtus albicans; mari folliculus inſignis ad præputii orificium, vacuus, rarius ceruminis ſpecie repletus.*

ſubgutturoſa. 23. A cornibus lyratis, corpore ſupra ex cineraſcente brunneo, infra niveo, faſcia laterali ex albido luteſcente. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXX. B. *Güldenſtedt act. Petrop.* 1778. I. *p.* 251. *t.* 9-12.

Habitat in Perſia *inter mare* caſpium & nigrum, *habitu & magnitudine capreolum ſimulans, gregaria, artemiſia pontica potiſſimum victitans; femina parit Majo; caro ſapida.* Cornua *ultra* 13 *pollices longa; apice læ-*

Digitized by Google

via; caput *laryngis ſub cute prominens*; genua *ſcopis hirta*.

pygarga. 10. A. cornibus lyratis, collo ſanguineo, tergore rufo-caneſcente, faſcia laterali ſaturata, clunibus albis. *Pall. ſpic. zool.* I. *p.* 10. XII. *p.* 15. *n.* 10. *Schreber Saeugthiere*, V. *t.* CCLXXIII. *Sparrmann act. Stockh.* 1780. 3. 4.
Antilope Dorcas. *Pallas miſc. zool. p.* 6.
White-faced Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *f. p.* 28.
Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg.* III. *t.* 24. *f.* 1.
Mountain-antelope. *Ruſſell alepp. p.* 54?
Koba. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 2?
Habitat in Africa, *forſan etiam in citeriore* Aſia, *egregie ſaliens*, *hirco major*, *ut* 5 *pedes* & 4 *pollices altitudine aequet*; caro *ſapidiſſima*; cornua 16 *pollicum*, *mari annulata*, *feminae laevia*; auriculae & cauda 7 *pollicum*; facies *alba*.

Dorcas. 11. A. cornibus lyratis, corpore ſupra fulvo, ſubtus albo, faſcia laterali fuſca. *Pallas miſc. zoolog. p.* 6. *n.* 7. *ſpicil. zool.* I. *p.* 11. *n.* 8. XII. *p.* 15. *n.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIX. *Sparrm. act. Stockh.* 1778. *trim.* 2. *n.* 4.
Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 96. n. 10.
Hircus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad ſummum fere annulatis, apice tantummodo laevi. *Briſſ. regn. anim. p.* 69. *n.* 10.
Gazelle. *Buffon. hiſt. nat.* XII. *p.* 201. *t.* 23.
Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad ſummum fere annulatis, & circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p.* 80.
Δορκας. *Aelian. hiſt. anim.* XIV. *c.* 4.
Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p.* 152. 357.
Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p.* 33. *n.* 26. *f. in tit.*
Habitat in Africa, *etiam boreali*, Arabia, Syria, *Diſchon Moyſis*, *cervo dama dimidio minor*; cornua 12 *pollicum*, *annulis prope baſin circiter* 13; genua *longis pilis hirta*. Cauda *ſupra nigra*, *ſubtus alba*.

Kevella. 12. A. cornibus lyratis, majuſculis, compreſſis, tergore fulveſcente, ſtrigis pallidis, faſcia laterali nigreſcente. *Pallas miſc. zool. p.* 7. *n.* 9. *ſpicil. zool.* I. *p.* 12. *n.* 9. XII. *p.* 15. *n.* 12. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXX.
Ibex capenſis? *Kolb. cap.* I. *p.* 166.
Ahu. *Kaempf. amoen. p.* 408.

Digitized by Google

Kevel. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 258. *t.* 26.

Flathorned Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *n.* 27.

Habitat in Africa, *ad fluvium* Senegal, & Perſia, *gregaria, facile manſueſcens, moſchum redolens, parvi capreoli magnitudine;* cornua *utrique ſexui annulis* 14-18; caro, *ut plerorumque congenerum, ſapidiſſima.*

Corinna. 24. A. cornibus ſublyratis rectiuſculis tenuibus lævigatis, corpore fulveſcente ſubtus albo, faſcia laterali capitis fuſco-alba. *Pallas. miſc. zool. p.* 7. *n.* 10. *ſpic. zool.* I. *p.* 12. XII. *p.* 15. *n.* 12. *β. Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXXI.

Habitat in Africa, *capreolo minor;* cornua *gracilia,* 6 *pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevellæ, cum qua colore moſchato, ſummaque agilitate & velocitate convenit?*

Bubalis. 13. A. cornibus craſſis lyrato-contortis rugoſis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas ſpic. zool.* I. *p.* 12. *n.* 10. XII. *p.* 16. *n.* 13.

Antilope cornibus medio flexis ſpiralibus, faciei linea nigra. *Erxleb. mamm. p.* 291.

Antilope Buſelaphus. *Pallas miſc. zool. p.* 7.

Βουϐαλος. *Oppian. cyneg.* II. *p.* 300. *Ariſtot. de part. anim. L.* III. *c.* 2.

Bubalus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Geſn. quadr. p.* 330. *Aldrow. biſulc. p.* 363. 365. 735. *Jonſt. quadr. p.* 52.

Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it. p.* 151. 358.

Buſelaphus Caji. *Geſn. quadr. p.* 121. *Raj. quadr. p.* 81.

Cervus Temamacama. *Seb. muſ.* I. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 4.

Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg. p.* 213. *t.* 24. *f.* 3.

Hartebeeſt. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 3. *ſup.*

Vache de Barbarie. *Act. pariſ.* I. *p.* 205. *Valent. amphith. zoot. p.* 88. *t.* 14.

Bubale. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 294. *t.* 37. 38. *f.* 1. 2.

Cervine Antelope. *Penn. quadr. p.* 37. *n.* 32.

Habitat in Africa, *præſertim boreali,* & Arabia; *gregaria;* caro *tenera, ſed ſicca.*

Altitudo 4 *pedum; habitus corporis inter cervinum & vaccinum intermedius;* caput *bovillum;* cornua *robuſta nigra ad* 20 *pollices longa;* cauda *pedalis, floccoſa, aſinina*

Digitized by Google

Gnu. 25. A. cornibus baſi antrorſum, verſus medium retrorſum verſis, corpore ferrugineo, cervice jubata cauda ex albo cinerea. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. I. *n.* 7. *t.* 3. *Penn. hiſt. p.* 62. *n.* 16.

Habitat in planitiebus Africæ *pone* Caput bonæ ſpei *a magnis* Namaiquas *occupatis, gregaria, ferox, cornibus pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femoribus cervinis, pilis & ſinubus lacrymalibus antilopes. Altitudo* 3 ½, *longitudo aliquando* 6 ½ *pedes ſuperans.* Cornua *nigra in utroque ſexu,* 5 *pollicibus pedem ſuperantia.* Color *obſcure fuſcus; pectoris niger; jubæ cinereus.* Caro *ſapida.*

Oryx. 14. A. cornibus rectiſſimis ſubulatis argute rugoſis, corpore griſeo, ſtriga dorſali nigricante, pilo poſtico contrario. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 16. *n.* 14. & *p.* 61. *Schreb. Saeugthiere*, V. *t.* CCLVII.

Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectiſſimis, baſi annulatis. *Erxl. mamm. p.* 272. *n.* 3.

Antilope bezoartica. *Pallas miſcell. p.* 8. *ſpicil. zool.* I. *p.* 14.

Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 468. *t.* 10. *f.* 5.

Capra (Gazella) cornibus teretibus longiſſimis: baſi annulatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 96. *n.* 7. *Briſſ. quadr.* 67.

Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hiſt. nat.* II. *c.* 40. VIII. *c.* 53. X. *c.* 73. *Columella ruſt.* IX. *c.* 1. *Martial. epigr.* I. 13. *Macrob. ſaturn. l.* 3.

Gazella indica, cornibus rectis longiſſimis nigris, prope caput tantum annulatis. *Raj. quadr. p.* 79.

Capra Gazella africana. *Haſſelq. it. p.* 283.

Paſan. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 212. *t.* 33. *f.* 3.

Ægyptian Antelope. *Penn. quadr. p.* 25. *n.* 14.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *in* Ægypto, Arabia, India *in planis,* Zebi *ſcripturæ ſacræ, magnitudine cervi damæ, ſubtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali apice nigra.*

Oreotragus. 26. A. cornibus rectiſſimis ſubulatis, baſi parum rugoſis, capite rufo, corpore ex flavo vireſcente ſubtus ex albo cinereo, cauda breviſſima. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLIX.

Habitat in Africa.

Digitized by Google

Gazella. 15. A. cornibus ſubulatis ſubarcuatis rugoſis. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 15.

Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis, gula barbata. *Syſt. nat.* XII. *p.* 96. *n.* 9.

Hircus cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad ſummum fere annulatis. *Briſſ. quadr.* 69. *n.* 10.

Hircus bezoardicus. *Aldrov. biſulc. p.* 756. *Major Ephem. N. Cur. Dec.* I. *a.* 8. *p.* 1. *t.* 1. *Muſ. Breſl. t.* 10. *f.* 3. 4. *Valent. muſ. muſeor. ed. germ.* I. *p.* 193. *t.* 36. *f.* 2. 4.

Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.

Gazella. *Bell. obſ.* 120. *Pr. Alp. ægypt. p.* 232. *t.* 14.

Bezoar-Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 15.

Animal ignotum. *Geſn. quadr. p.* 309. *ic. p.* 38.

Algazel. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 211. *t.* 33. *f.* 1. 2.

Habitat in India, Perſia, *ipſa boreali*, Ægypto & Æthiopia, *gregaria, colles celerrime adſcendens, facile cicuranda*, colore *ruſo*, *pectore albo, fugaciſſima, auctumno pruriens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris & adulti abomaſo bezoar genuinum orientale, virens & cæruleſcens, in patria ſua odoratiſſimum, & quam maxime aromaticum.*

Leucoryx. 16. A. cornibus ſubulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 16.

Oryx. *Oppian. cyneg.* II. *verſ.* 445.

Gazellæ indicæ cornu ſingulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. *p.* 470. *t.* 10. *f.* 5.

Antelope Leucoryx. *Penn. hiſt. p.* 68. *t.* 20.

Habitat in inſula ſinus Baſſorici Gow Bahrein; *nivea, faciei modo media parte, genis & artubus rubicundis.* Naſus *vaccinus*; cornua *longa, acuta, nigra, gracilia*; cauda *ſubfloccoſa.*

Orcas. 17. A. cornibus ſubulatis rectis carinato-contortis, corpore griſeo. *Pallas ſpicil. zool. Faſc.* XII. *p.* 17. *n.* 17. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLVI.

Antilope Oryx. *Pallas miſc. zool. p.* 9. *ſpicil. zool. Faſc.* I. *p.* 15.

Mazame. *Seba muſ.* 1. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 3.

Africaniſches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn.* I. *p.* 145. *t.* 3. *f.* 1.

Coudou. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 357. *t.* 46. *b.* 47.

Indian Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 16.

Eland. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 5. *t.* 5. *fig. inf.*

Digitized by Google

Habitat in Indiæ, Congo & Africæ *meridionalis alpeſtribus, utplurimum gregaria, parum pernix. Caro ſapidiſſima; ex cornibus fiſtulas tabacarias conficiunt Hottentottæ.*

Altitudo 5–8 *pedum;* cornua *ad* 2 *pedes longa, in utroque ſexu ex atro fuſca;* corpus *ex cæruleſcente cinereum, juba cervicis dorſique nigra;* caput *rubicundum;* cauda *ſubfloccoſa apice nigra;* ſinus *lacrymales nulli.*

ſcripta. 18. A. cornibus ſubulatis rectis contortis, corporis ſtrigis albis decuſſatis. *Pallas miſc. zool. p.* 8. *n.* 14. *ſpicil. zool.* I. *p.* 15. XII. *p.* 18. *n.* 18. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVIII.

Guib. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 305. 327. *t.* 40. 41. *f.* 1.

Harneſſed Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 17.

Habitat gregaria in campeſtribus & ſilvis, fluvio Senegal *adjacentibus;* color *caſtaneus;* pedum *digiti albo-maculati;* cauda 10, cornua 9 *pollices longa.*

Grimmia. 19. A. cornibus conicis compreſſis rectiſſimis rugoſo-ſtriatis, hinc detritis, foſſa ſuboculari atra. *Pallas miſc. p.* 8. 10. *t.* 1. 3. 4. *f.* 3. a. b. *ſpic. zool.* I. *p.* 38. *t.* 3. XII. *p.* 18. *n.* 19. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLX.

Antilope cornibus rectis baſi ſubannulatis, inter cornua faſciculo tophoſo. *Erxl. mamm. p.* 276. *n.* 7.

Moſchus (Grimmia) capite faſciculo tophoſo. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 92. *n.* 2.

Tragulus (africanus) in medio capite faſciculum piloſum erectum gerens. *Briſſ. regn. anim. p.* 97. *n.* 4.

Capra (Grimmia) capite faſciculo tophoſo, cavitate infra oculos. *Syſt. nat.* II. *p.* 51. VI. *p.* 14. *n.* 10. X. 1. *p.* 70. *n.* 10.

Capra ſilveſtris africana. *Grimm miſc. nat. curioſ. dec.* 2. *a.* 4. *p.* 131. *f.* 13. *Raj. quadr. p.* 80. *Klein quadrup. p.* 19.

Grimme. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 307. 329. *t.* 41. *f.* 2. 3.

Guinea-Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 18.

Habitat in Guinea, *magnitudine pulli bimeſtris cervi damæ; ſupra cinereo flavoque admiſto fuſca, ſubtus alba;* cornua (*feminæ nulla*) *nigra,* 18 *pollices longa, baſi longitudine* 3 *pollicum leviter annulata.* Cauda *brevis, ſupra nigra.*

pygmæa. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis baſi rugoſis. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 18. *n.* 20.

Der Hirſche ihre Koenige. *Boſſm. guin. p.* 252.

Digitized by Google

Cervus juvencus perpuſillus. *Seb. muſ.* I. *p.* 70. *t.* 43. *f.* 3.
Guevei-Cajor. *Adanſon apud Buffon hiſt. nat.* XII. *t.* 43. *f.* 2.
Royal Antelope. *Penn. quadr. p.* 28. *n.* 19.
Habitat in Africa *torrida; agiliſſima*, 12 *pedum altitudine ſaliens, mitis*, 9 *pollices altitudine non ſuperans; ex rubicundo fuſca. Cornua nigra, gagatæ ad inſtar lucida*, 2 *pollices longa, feminæ nulla.*

ſylvatica. 27. A. cornibus ſubſpiralibus annulatis carinatis, apice lævibus acutis, corpore ſupra fuſco, poſtice albo-maculato, infra potiſſimum albo. *Sparrm. act. Stockh.* 1780. 3. *n.* 7. *t.* 7. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVII. B.
Habitat pone Caput bonæ ſpei *in ſilvis, ſcriptæ aliquantum affinis, ſed minor, ut tres pedes altitudine vix ſuperet*, monogama, Cornua 10 $\frac{1}{2}$ - 13 *pollices longa, nigra, feminæ nulla;* collum *dorſumque ſubjubatum.* Caro *eſculenta.*

Strepſiceros. 21. A. cornibus ſpiralibus carinatis ſubrugoſis, corpore ſtrigis transverſis & ſpinali albis. *Pallas miſc. zool. p.* 9. *ſpic. zool.* I. *p.* 17. XII. *p.* 19. 67. *Schreber Saeugthiere*, V. *t.* CCLXVII.
Cervus capenſis. *Collini act. ac. Theod. Palat.* I. *p.* 487.
Strepſiceros. *Geſn. quadr. p.* 295. 323. *ic.* 31. *Jonſt. quadr. p.* 54. *t.* 24.
Bos ſtrepticeros. *Aldr. biſ. p.* 368. *f. p.* 369.
Animal anonymum. *Houttuyn. ſyſt. nat. ed. belg.* III. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Condoma. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 301. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Striped Antelope. *Penn. quadr. p.* 31. *n.* 24.
Africaniſcher Kutu. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 1. 4. K. 11.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pedes longa*, 4 *alta; corpus gracile e griſeo rubens; ſubtus griſeum;* collum *jubatum;* pectus *criſtatum;* facies *nigricans, lineis duabus albis;* cornua *pallide fuſca*, 3 *pedes* & 9 *pollices longa;* cauda 2 *pedum, ſupra fuſca, ſubtus alba, apice nigra.*

Cervicapra. 22. A. cornibus ſpiralibus teretibus annulatis, corpore fulveſcente adumbrato. *Pallas miſc. zool. p.* 9. *ſpic. zool.* I. *p.* 18. 19. *t.* 1. 2. XII. *p.* 19. *n.* 22. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXVIII.
Antilope cornibus ſpiralibus annulatis, corpore ſupra fuſco ſubtus albo. *Erxl. mamm. p.* 383. *n.* 15.

Anti-

Antilope, & Antilope des Indes. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 215. 217. *t.* 35. 36. *fig.* 1. 2.
Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidiato-annulatis flexuoſis contortis. *Syſt. nat.* II. *p.* 50. VI. *p.* 14. *n.* 7. X. 1. *p.* 69. *n.* 8. XII. 1. *p.* 96. *n.* 8.
Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis arcuatis. *Briſſ. quadr.* 68. *n.* 8.
Capra bezoartica. *Aldrov. biſ. p.* 256. *Olear. muſ. gott. p.* 13. *t.* 9. *f.* 7.
Strepſiceros & Addax. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 37.
Gazella. *Jonſt. quadr. t.* 29. *Act. Pariſ.* 1. *p.* 84. *Valent. amphith. zoot. p.* 105. *t.* 19. *Scheuchz. bibl. ſacr.* IV. *t.* 576.
Gazella africana ſ. Antilope. *Charlet. exerc. p.* 67. *Raj. quadr. p.* 79. *n.* 4. *Grew. muſ. p.* 24.
Tragus Strepſiceros. *Klein quadr. p.* 18.
Lidmee arabum. *Shaw. trav. p.* 243.
Common Antelope & brown-common Antelope. *Penn. quadr. p.* 32. *n.* 25.
Habitat in Africa *magis boreali*, *&* India, *cervo dama paulo minor*; cauda *brevis*, *ſupra nigra*, *ſubtus alba*; caput *nigricans*, *orbitis albis*; *ore fuſco*; cornua *erecta nigra*, *utplurimum fere tota annulata*, *apicibus* 16 *pollices diſtantia*, 14 *circiter pollices longa*, *feminæ unipara per* 9 *menſes gravidæ nulla.*

30. CAPRA. *Cornua* concava ſurſum verſa, erecta. compreſſa, ſcabra.
Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.
Mentum barbatum.

Ægagrus. 1. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas ſpicil. zool.* XI. *p.* 45. *t.* 5. *f.* 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 493.
Capricerva. *Kaempf. amœnit. exot. p.* 398. *t.* 4. *n.* 1.
Steinbok. *Ridinger jagdb. Th. t.* 11.
Chèvre ſauvage. *Tavernier it.* 2. 143.
Caucaſan ibex. *Penn. hiſt. p.* 52. *n.* 14.

Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 94. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 44. *Forſter act. angl.* LVII. 344.
Hircus cornibus interius cultratis exterius rotundatis, infra carinatis arcuatis. *Briſſ. regn. an. p.* 62. *n.* 1.

Digitized by Google

Tragus domeſticus. *Klein quadr.* 15.
Capra domeſtica. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Hircus domeſticus. *Charlet. exerc. p.* 9.
Caper hiſpanicus. *Jonſt. quadr. t.* 26.
Capra, hircus, hœdus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 50. *Geſn. quadr. p.* 270. 301. *f.* 302. 314. *Aldrov. biſ. p.* 619. *fig. p.* 635. *Jonſt. quadr. p.* 65. *t.* 26. 27. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 77. *Rzacz. Pol. p.* 239. *Schwenckf. theriotr. p.* 97. 98. 100. 101.
Τραγοι & Αιγες. *Ariſtotel. hiſt. anim.* V. *c.* 11. VI. *c.* 15. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.
Bouc & Chevre. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 59. *t.* 8. 9.
Geyſs & Bock. *Geſn. Tierb. p.* 127. *fig. p.* 128. 135.
Domeſtic goat. *Penn. quadr. p.* 14.

angorenſis. γ. C. pilis longiſſimis criſpis toto corpore veſtita. *Briſſ. regn. an. p.* 64. *n.* 2.
Αιξ εν λυκια. *Ælian. an.* XVI. *c.* 30.
Capra angorenſis. *Haſſelq. it.* 206. *Olear. muſ. t.* 10. *f.* 2. *Forſter act. angl.* LVII. *p.* 344.
Chevre d'Angora. *Tournef. it.* 2. *p.* 185. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 71. *t.* 10. 11.
Angora goat. *Penn. quadr. p.* 15.

mambrica. δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata. *Syſt. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 3.
Capra ſyriaca cornibus minimis erectis, parumper retrorſum incurvis, auribus longiſſimis pendulis. *Briſſ. regn. an. p.* 72. *n.* 13.
Capra indica, & Capra indica aut mambrina, aut ſyriaca potius. *Geſn. quadr. p.* 1097. 1098.
Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. æg.* 1. *p.* 229.
Capra auribus demiſſis. *Aldr. biſulc. p.* 769. *f. p.* 768.
Capra mambrina; indica & mambrina ſyriaca. *Jonſt. quadr. p.* 81. *t.* 26.
Capra mambrina ſ. ſyriaca Geſneri. *Raj. quadr. p.* 81.
Geyſſen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. *p.* 26.
Chevre mambrine ou chevre du Levant. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 152. 154.
Other kind of goats. *Ruſſel. alepp. p.* 52.
Syrian Goat. *Penn. quadr. p.* 15. *t.* 5. *f.* 1. 2.

Angorenſia *animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur* lanata *pilis longioribus, tenerioribus, mollioribus?*

Digitized by Google

depreſſa. 2. C. cornibus depreſſis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 5.
Hircus (Capra parva americana) cornibus depreſſis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Briſſ. regn. an. p.* 65. *n.* 4.
Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d'Afrique, Chevre naine. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 154. *t.* 18. 19.
African goat. *Penn. quadr. p.* 16.

reverſa. 3. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 6.
Ibex parvus americanus. *Briſſ. regn. an. p.* 65. *n.* 5.
Petite chevre à cornes droites & recourbées à la pointe; Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 154. 186. *t.* 20. 21.
Whidaw. goat. *Penn. quadr. p.* 16.

Capricornus. 4. C. cornibus brevibus apice antrorſum verſus ad latera annulatis.
Capricorne. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 146. *t.* 15.
Capricorne Goat. *Penn. quadr. p.* 16.
Habitat ferus in Caucaſi Taurique *præſertim, in aliis etiam* Perſiæ, Indiæ, Japoniæ, *forſan quoque* Candiæ, Africæ, *ipſiusque* Europæ *alpibus inferioribus, cervum agilitate, aliquantum etiam habitu ſimulans, varietatibus omnibus major, cornibus feminæ quidem nullis aut exiguis, at mari longe majoribus, robuſtis, rugoſis, ex fuſco cineraſcentibus; cervice artubuſque robuſtiſſimis; capite craſſo duro; arunco inſigni caſtaneo, ſinu ante oculos minuſculos antroque inguinali nullo, cauda breviſſima atra; colore ex griſeo vel cinereo rufeſcente, linea ſpinali nigra; vellere hirto; ventriculo bezoar continente; β) hoſpitatur per omnem* Europam, *& reliquas telluris partes, victitans ramulis arborum frondibuſque variis, lichenibus, ipſa cicuta, euphorbiis aliiſque impune venenatis & medicatis; loca montoſa amat, albo nigroque colore variat, ætatem* 10-12 *annorum aſſequitur, raro ecornis aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in inſula* Juan Fernandez *reperiri fertur; pecus infidum, petulans, bellicoſum, ſaliens, ſalax; capra per* 5 *menſes gravida* 1 *aut* 2 *rarius* 3-4 *hædos pariente; hircum olens, frigoris impatiens, arbores decorticans, corio tenaci indutum, lana caprina tectum, lacte, quoque & caſeo utile. γ) hoſpitatur circa* Angoram, *lana ad pedes dependente nivea, ſerici æmula, camelina dicta; cornua torta ad latera protracta, ut ovis hiſpanicæ; auriculæ planæ lanceola-*

tæ, declinatæ, nec erectæ canaliculatæ. δ) habitat in Syria, *hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis. ε) habitat in* Africa, *culta hodienum in* America *meridionali hædi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis craſſis vix digitum longis, cranio ita appreſſis, ut cutem fere perforent. ζ) habitat in regno* africano Juda, *hædi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum ε coiens.*

Ibex. 2. C. cornibus ſupra nodoſis in dorſum reclinatis, gula barbata. *Briſſ. regn. an. p.* 64. *n.* 3.

C. cornibus lunatis rotundatis, ſupra rotundatis in dorſum reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 261. *n.* 2.

Capra (alpina) cornibus longiſſimis ſubtriangularibus ſupra nodoſis, in dorſum reclinatis. *Girtanner apud Lichtenberg Magazin* IV. 2. *p.* 30.

Ibex alpium ſibiricarum. *Pallas ſpic. zool.* XI. *p.* 31. *t.* 3. & V. *f.* 4.

Ibex. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. *Geſn. quadr. p.* 331. & 1099. *Aldrov. biſ. p.* 730. *f. p.* 732. *Jonſt. quadrup. p.* 75. *t.* 25. 28. *Charl. exerc. p.* 10. *Wagn. Helvet. p.* 176. *Raj. quadr. p.* 77. *Klein quadr. p.* 16.

Hirci feri quoddam genus. Cretæ familiare. *Bell. obſ. p.* 20.

Bouquetin. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 136. *n.* 13.

Wild Goat. *Penn. quadr. p.* 13. *n.* 9.

Steinbock. *Geſn. Thierb. p.* 148. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 2.

Habitat in Camtſchaticis, ſibiricis, arabicis, cretenſibus, italicis, penninis, helveticis, rhæticis, noricis (*in poſterioribus hodienum in dies rarior) alpibus præruptis inacceſſis, gregarius, agillimus, perniciſſimus, ſaliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina* 1-2 *hædos pariente; ægagro major, mare tamen feminam ſuperante, cui etiam aruncus & cornua minora, mammæ duæ.*

Caput *breve, roſtro craſſo compreſſo;* oculi *minuſculi;* cornua *vaſtiſſima, aliquando tripedalia,* 8-10 *libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Ægagro arcuata, carinata, ex griſeo nigricantia.* Crura *gracilia;* cauda *brevis, ſubtus nuda, ſupra & apice atra;* pili *corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus ſordide griſei, dorſali linea nigricante, macula magna atra ſupra & infra*

Capræ cornibus digladiant, montoſa amant; an vere genere diſtinctæ ab ovibus?

genua anteriora, quæ ceterum alba. Pellis *tenuis. An ſibiricus ſpecie diverſus?*

caucaſica. 3. C. cornibus retrorſum & extrorſum arcuatis, apice denuo introrſum vergentibus obſolete triquetris antice nodoſis. *Güldenſtedt act. Petrop.* 1779. *P.* 2. *p.* 273. *t.* XVI. XVII.
Habitat in Caucaſi *ſummis jugis ſchiſtoſis nudis, circa ſummas origines fluviorum* Terek & Cuban, *in* Cachetia *quoque &* Oſſetino *tractu, Novembri (nunquam cum capra domeſtica) coiens & Aprili pariens.*
Cornua *mari, quam hirco longa majora per arcum* 28 *pollicum, feminæ tanto minora; huic ex griſeo fuſca, illi ſordide nigra.* Color *animalis ſupra ex brunneo cervinus, ſubtus albidus, extremitatibus nigris, faſcia ſpinali anguſta fuſceſcente;* pili *baſi cinerei, rigidiuſculi, lanugine cinerea interpoſita; magnitudo hirci, habitus tamen latior & brevior.*

31. OVIS. *Cornua* concava retrorſum verſa intorta rugoſa.
Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.

Aries. 1. O. cornibus compreſſis lunatis. *Fn. ſuec.* 45. *Amœn. ac.* IV. *p.* 169.
Aries laniger cauda rotunda brevi. *Briſſ. regn. an. p.* 74. *n.* 1.
Ovis domeſtica, cujus mas aries dicitur, fœtus agnus. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.
Ovis domeſtica *Raj. quadr. p.* 73.
Προβατο. *Ariſtot. hiſt. anim.* V. *c.* 11. VI. 19. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Ælian. anim.* VII. *c.* 27.
Pecus, Aries, Ovis, Vervex, Agnus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 47. 48. *Geſn. quadr. p.* 872. 912. 925. 927. *Aldrov. biſulc. p.* 370. *Jonſt. quadr. p.* 54. *t.* 22. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Rcacz. Polon. p.* 242. *Schwenckf. theriotr. p.* 56. 60.
Brebis & Belier. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Ram. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 8.
Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. *Geſn. Thierb. p.* 320. 321. 327. 329.
anglica. *α.* O. mutica, cauda ſcrotoque ad genua uſque pendulis.
Ovis anglicana. *Amœn. acad.* IV. *p.* 174.
Hornleſs Sheep. *Penn. hiſt. p.* 34. C.

N 3

Digitized by Google

ruſtica. β. O. cornuta, cauda lanaque breviore, hac rigidiore.
Ovis ruſtica. *Amoen. ac.* IV. *p.* 174.
Ovis brachyura; Ovis ruſtica. *Pallas ſpic. zool.* XI. *p.* 59. 61.

hiſpanica. γ. O. cornuta, cornuum ſpira extrorſum tracta, lana molliore, copioſiore.
Ovis hiſpanica. *Amoen. acad.* IV. *p.* 174.

polycerata. δ. O. e Gotlandia 248. *Pall. ſpic. zool.* XI. *t.* 4. *f.* 1. c. *f.* 2. b. *t.* 3. *f.* 5.
Ovis polycerata. *Amoen. ac.* IV. *p.* 174.
Ovis ſexcornis & tricornis. *Aldr. biſulc.* *p.* 397.
Brebis à pluſieurs cornes, Bélier d'Iſlande, Brebis d'Iſlande. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 354. 387. *t.* 31. 32.
Many-horned Sheep. *Penn. quadr.* *t.* 3. *f.* 2. 3.

africana. ε. O. pilis brevibus.
Ovis africana. *Amoen. acad.* IV. *p.* 173. *Raj. quadrup.* *p.* 75.
Aries piloſus, pilis brevibus veſtitus. *Briſſ. regn. an.* *p.* 76. *n.* 4.
Ovis africana, pro vellere lanoſo pilis brevibus hirtis veſtita. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.
Ovis aethiopica. *Charlet. exerc.* *p.* 9.

guineenſis. ζ. O. auribus pendulis, palearibus laxis piloſis, occipite prominente. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 98. *n.* 2.
Aries (Ovis guineenſis) piloſus, pilis brevibus veſtitus, juba longiſſima, auriculis longis pendulis. *Briſſ. regn. an.* *p.* 77. *n.* 5.
Aries guineenſis ſ. angolenſis. *Marcgr. braſ.* *p.* 234. *Jonſt. quadr.* *t.* 46. *Klein quadr.* *p.* 14.
Ovis guineenſis ſ. angolenſis Marcgravii. *Raj. quadr.* *p.* 75. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Adim-mayn. *Marmol. afr.* 1. *p.* 59.
Moutons. *Adanſ. Seneg.* *p.* 37.
Moutons de Guinée. *Des Marches it.* 1. *p.* 129.
Bélier du Sénégal, Bélier des Indes, autre Bélier des Indes, Brebis des Indes. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 359. 392. *t.* 34–36.
Sheep of Sahara. *Shaw. it.* *p.* 241.
African sheep. *Penn. quadr.* *p.* 12.

laticaudata. η. O. arabica platyura. *Ruſſ. alepp.* 51. *t.* 52.
Οἱ ἀραβιοι. *Aelian. anim.* X. *c.* 4.
Arabiae oves. *Aldrov. biſulc.* *p.* 404. *f.* *p.* 405.
Ovis turcica. *Charlet. exerc.* *p.* 9.

Ovis cauda obeſa. *Ludolf æth.* 1. *c.* 10. *n.* 14.
Ovss laticauda. *Raj. quadr. p.* 74.
Aries ſ. ovis. πλατυκερως orientalis. *Klein quadr. p.* 14.
Ovis laticauda, platyceros ſ. arabica. *Amœn. ac.* IV. *p.* 173.
Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 343. *t.* 8.
Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latiſſima. *Briſſ. regn. an. p.* 75. *n.* 2.
Ovis ſteatopyga, Aries kirgiſicus. *Pall. ſpic.* XI. *p.* 63. *t.* 4. *f.* 1. 2. a. b.
Moutons de Barbarie ou à groſſe queue. *Chardin it.* 3. *p.* 37.
Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 355. *t.* 33.
Broad-tailed sheep. *Shaw it. p.* 241. *Penn. quadr. p.* 4. *t.* 1.
Schaaff, deren Schwaentz gar feiſſt. *Rauwolf it.* 3. *p.* 26.
Arabiſches Schaaf. *Geſn. Thierb. p.* 326.
Die hieſige Schaafe. *Osb. Oſtind. p.* 188.

buchari-ca. ϑ. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adipoſo minore. *Pallas ſpic. zool.* XI. *p.* 78.

longi-cauda. ι. O. cauda longiſſima.
Alterum genus. *Raj. quadr. p.* 74.
Ovis arabica. *Jonſt. quadr. t.* 23.
Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longiſſima. *Briſſ. regn. an. p.* 76. *n.* 3.
Ovis dolichura ſive tſcherkeſſica. *Pall. ſpic. zool.* XI. *p.* 60.
Schaaffe. *Olear. it. p.* 567.
Ein ander arabiſch Schaaff. *Geſn. Thierb. p.* 326.

capenſis. κ. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.
Cape-sheep. *Penn. quadr. t.* 4. *f.* 2.

Hoſpitatur in omni tellure, ſicca, ſalſa, aprica, calida amat, ſtupidiſſimum & maxime imbecille forte omnium quadrupedum, anno ſecundo jam adoleſcens, annorum 14 ætatem vix ſuperans, ætate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hoſti calcitrando mingendoque, pellit eum arietando; comedit inprimis feſtucam ovinam, in arvis burſam paſtoris, læditur a pruno ſpinoſa, equiſeto, ranunculo, flammula, antherico oſſifrago, kalmia, myoſotide paluſtri, anemone nemoroſa; in-

OVES *cornibus arietant, aprica ſiticuloſa amant.*

feſtatur hippoboſca ovina, pediculo ovis, œſtro ovis, acaro ricino, faſciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthiſi, hydrope, ſcabie, variolis; aries unus ſufficit 20 *ovibus, quæ per* 23 *hebdomades gravidæ,* 1, 2 *raro* 3 *agnos pariunt.* α) *vulgaris per* Angliam, *maxima in provincia* Lincolnshire; β) *vulgatiſſima per omnem* Europam, *maxime borealem, lana rigidiore, breviore, minus criſpa, cornibus ſpiraliter retortis, introrſum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis ſubcæruleis glaucis in prominentia ſyncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante canthum anteriorem profunda gluten ſecernente, cauda terete, genua non attingente; velleris color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus.* γ) *vulgatior in* Hiſpania, *ex qua etiam in alias* Europæ *partes delata, cornuum ſpira extrorſum dilatata;* δ) *in* Islandia *terriſque borealibus crebro occurrit, neque inter numeroſas nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus* 3, 4, 5, 6, *intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorſum revolutis, cauda plerumque brevi, & lana duriuſcula brevi.* ε) *in* Africa, ζ) *ſimiliter in deſerto* Saharæ & Guinea *obvia, in* Americam *quoque translata, colore varia, magnitudine ruſticam æquans, cornibus parvis, deorſum uſque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente.* η) *frequentiſſime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hoſpitatur inter gentes nomadicas* Aſiæ *fere omnes, præſertim* Kirgiſos, *porro in* Perſia, Sina, *omni* Oriente, Syria, Arabia, Ægypto, *caudæ loco, cujus nihil fere ſupereſt, niſi coccyx, pulvinari adipis craſſiſſimo,* 30 *aliquando libras pondere ſuperante inſtructa.* ϑ) Bucharis *domeſtica, hybrida, ut videtur, ex* η & ε, *cauda oblongata, depreſſa, pingui, ſubtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, & ex albo argenteo pretioſiſſimo, in* Perſia *quoque,* Syria, Palæſtina, *variiſque* Africæ *regionibus obvia.* ι) *in* Capite bonæ ſpei *culta.*

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis ſemicircularibus ſubtus planiuſculis, palearibus laxis piloſis. *Erxl. mamm. p.* 250. *n.* 2.

Capra (Ammon) cornibus arcuatis ſemicircularibus ſubtus planiuſculis, palearibus laxis piloſis, gula imberbi. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 97. *n.* 12.

Hircus (Capra orientalis) cornibus ſupra rotundatis, infra planis, ſemicirculum referentibus. *Briſſ. regn. an. p.* 71. *n.* 12.

Digitized by Google

Muſmon & Ophion. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 49. XXVIII. *c.* 9. & 15.
Muſmon ſ. Muſimon. *Geſn. quadr. p.* 934.
Tragelaphus. *Bellon obſ. p.* 54.
Muſimon & Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75. 82.
Tragelaphus, Mouflon. *Klein quadr. p.* 20.
Kameuni Barani oder Muſimons. *Steller Camtſchatc. p.* 127.
Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. ſibir.* 1. *p.* 368.
Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 388. *ſumm. p.* 53. *t.* 8. b. *f.* 2. 3.
Ovis fera ſibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. ſpic. zool.* XI. *p.* 3. *t.* 1. 2.
Mouflon. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 352. *t.* 29. *Cetti ſtor. nat. of Sard.* 1. *t.* 3.
Siberian goat. *Penn. quadr. p.* 18. *n.* 11.
Das wilde Schaaf, & der Weiſsars der Alten. *Geſn. Thierb. p.* 154. 155.
Orientaliſches Schaaf. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 486. *t.* 55.

Habitat parvis gregibus in apricis rupeſtribus & deſertis tractus alpini Aſiæ *mediæ, in* Camtſchatca, *inſulis* Kurilis, *forte etiam in* California *reliquaque* America *occidentali, certius in* Barbariæ, Sardiniæ, Corſicæ, Græciæ *montibus altiſſimis, celerrima, agilis, fera, cornibus peſſime feriens, arietem ferum ſimulans, altero anno jam adulta, ætatem 14 annorum non ſuperans; Martio unum vel duos agnos pariens, carne & adipe delicata.* Magnitudo *cervæ minoris;* color *æſtate potiſſimum ex cinereo fuſceſcens admiſto griſeo, ſubtus e cinereo albidus; hieme ſupra ex ferrugineo griſeus, ſubtus e griſeo albicans;* cauda *breviſſima alba, apice fuſceſcens;* pili *hieme ſeſquipollicares, vere depoſiti;* auriculæ *acutæ erectæ;* oculi *magni, iride fuſca ſ. cærulea;* cornua, *tertio jam anno progerminantia, albida, annulata, reflexa, compreſſa, feminæ minora, potius falcata; aliquando nulla.* Pedes *poſteriores anterioribus longiores.*

Pudu. 4. O. cornibus teretibus lævibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus lævibus divergentibus, gula imberbi. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 273.

Habitat gregaria in montibus Americæ Cordiglieras, *nive ingruente in valles auſtrales deſcendens, facile tum capienda & cicuranda, docilis; magnitudine hœdi ſemeſtris, habitu capræ hirci, at cornibus extrorſum incurvatis*

Digitized by Google

parvis, feminæ nullis, mento imberbi differt; color obſcurus.

Strepſiceros. 3. O. cornibus rectis carinatis flexuoſo-ſpiralibus.

Hircus (Capra cretenſis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad ſummum ſpiraliter intortis. *Briſſ. regn. an. p.* 73. *n.* 15.

Οις ἄγριος *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 376.

Strepſiceros. *Plin. hiſt. nat.* XI. *t.* 37. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 358.

Cretenſis aries, ſtrepſiceros nominatus. *Bellon. obſ. p.* 20. *f. p.* 21.

Cretenſes arietes. *Aldrov. biſulc. p.* 406. *f. p.* 407.

Ovis cretenſis. *Jonſt. quadr. t.* 45. *Beſch. der berl. Naturf.* IV. *p.* 624. *t.* XX.

Ovis ſtrepſiceros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75.

Aries ſtrepſiceros. *Klein quadr. p.* 14.

Cretan Sheep. *Penn. quadr. p.* 11. *t.* 3.

Wilde Straubengeyſs. *Geſn. Thierb. p.* 151. *fig. p.* 152.

Habitat in Candia & *inſulis* Archipelagi, *frequenter culta in* Hungaria & Auſtria; *an parens arietis; cui magnitudine æqualis, figura corporis ſimilis eſt?*

32. BOS. *Cornua* concava, antrorſum verſa, lunata, lævia.
Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.

Taurus. 1. B. cornibus teretibus extrorſum curvatis, palearibus laxis. *Fn. ſuec.* 46.

ferus. α. a. Urus. *Cæſ. Gall.* VI. *c.* 28. *Geſn. quadr. p.* 157. *Aldrov. biſulc. p.* 347. *fig. p.* 348. *Jonſt. quadr. p.* 50. *t.* 20. *Raj. quadr. p.* 70. *Klein quadr. p.* 11. *Bell. it.* 1. *p.* 211. *Rzacz. Pol. p.* 228.

Bos ferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15.

Bos ſilveſtris. *Charlet. exerc. p.* 8.

Bos (Urus) cornibus craſſis brevibus ſurſum reflexis, fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 80. *n.* 3.

Auerochs. *Geſn. Thierb. p.* 299. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284. *Ridinger wilde Th. t.* 37.

b. Bonaſus. *Plin. hiſt. nat,* VIII. *c.* 15. *Geſn. quadr. p.* 145. *Aldrov. biſulc. p.* 358. *f. p.* 361. *Jonſt. quadr. p.* 51. *t.* 18. 19. *Charlet. rxerc. p.* 8. *Raj. quadrup. p.* 71. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284.

Digitized by Google

Βόνασος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 5. 7. XI. *c.* 71.
Μόναψ. *Ælian. anim.* VII. *c.* 3.
Bos (Bonaſus) cornibus deorſum inflexis, juba ſupra collum longiſſima. *Briſſ. an.* 84.
Bos cornibus in ſe flexis, juba longiſſima. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99.

c. Biſon. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Geſn. quadr. p.* 143. *Aldr. biſ. p.* 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Jonſt. quadr. p.* 51. *t.* 16. 17. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Raj. quadr. p.* 71. *Rzacz. Polon. p.* 214. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284.
Bos cornibus divaricatis, juba longiſſima, dorſo gibboſo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 3.
Bos (Biſon albus) cornibus ſurſum reflexis, juba longiſſima, & Bos (Biſon) cornibus ſurſum reflexis, dorſo gibboſo, juba barbaque longiſſima. *Briſſ. regn. an. p.* 82. *n.* 5. 6.
Βίσωνες. *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 159.
Wyſent. *Geſn. Thierb. p.* 296.

domeſticus, β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 45. 46. *Geſn. quadr. p.* 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. theriotr. p.* 63. 65. 70. *Aldr. biſ. p.* 13. *fig. p.* 36. *Jonſt. quadr. p.* 13. 15. *Wagn. Helv. p.* 167. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Rzacz. Polon. p.* 37. *Sloan. jam.* 2. *p.* 327.
Bos domeſticus. *Jonſt. quadr. p.* 36. *t.* 14. *Charlet. exerc. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 70.
Bos (domeſticus) cornibus teretibus inflexis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 12.
Bos (domeſticus) cornibus lævibus teretibus, ſurſum reflexis. *Briſſ. regn. an. p.* 78. *n.* 1.
Taurus domeſticus cum vacca. *Klein quadr. p.* 10.
Bœuf. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 437. *t.* 14.
a. B. indicus major, rufus, cornibus breviſſimis, gibbo adipoſo humerali. *Penn. hiſtor. of quadrup. p.* 16. *n.* A. *t.* 1. *fig. inf.*
b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorſum verſis, gibbo adipoſo humerali. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *t.* 1. *f. ſup.*
Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorſo gibbo, juba nulla. *Syſt. nat.* XII. *p.* 99. *n.* 6.
Bos ſcythicus gibboſus. *Charlet. exerc. p.* 8.
Zebu. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 285. 439. *t.* 42.
Little indian Buffalo. *Edw. av.* 200. *t.* 200.

Digitized by Google

c. Bos abeſſinicus, tophis dorſalibus, cornibus cuti adhærentibus pendulis. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* C.

d. Bos madagaſcarienſis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibboſus. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* D.

e. Bos Tinianenſis niveus, auriculis nigris. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* E.

f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, ungulis ſplendide nigris. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* F.

g. Bos europæus. *White act. litt. & philoſ. Macul.* 1. c. 27.

Habitat in ſilvis uliginoſis Poloniæ, Pruſſiæ, Lithuaniæ, *montium* Carpathicorum, Caucaſi, Patagoniæ, (α. c. ζουμβρος *Nicetæ*) *hoſpitatur ubique, pro ratione climatis, pabuli vitæque generis magis minuſve a primo ſtatu declinans*, β. a. *in* India *& inſula* Madagaſcar, b. *in* India, Perſia, China, c. *in* Abeſſinia *& inſula* Madagaſcar, d. *in regno* Africæ Adel *& inſula* Madagaſcar, e. *in inſula* Tinian, f. *in* Africa, *nomine* lant *vel* dant. g. *maximus in* Polonia, Holſatia, Belgio, *minimus in* Scotia *boreali, in qua, quemadmodum etiam in* Iſlandia *& paſſim in* Anglia *uterque ſexus aliquando ecornis occurrit, animoſus, iracundus, furibundus cornibus hoſtem petit, fronte torva, criſpa validaque, utiliſſimus labore ſuo agris colendis, ſtercore lætificandis, carne, lacte, caſeo, butyro, ſebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domeſticis; infeſtatur oeſtris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; læditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad* 14–15 *annos; vacca uterum gerit per* 9 *menſes.*

americanus. 2. B. cornibus divaricatis, juba longiſſima, dorſo gibboſo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 3. β.

Bos (Biſon americanus) cornibus ſurſum reflexis, dorſo gibboſo, capite pilis longiſſimis oblito. *Briſſ. regn. an. p.* 83. *n.* 7.

Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 587.

Tauri vaccæque Quiviræ regionis. *Fernand. an. p.* 10.

Armenta. *Laët. amer. p.* 303.

Taurus Quivirenſis & tauri novi orbis. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 181. 182.

Boves *cornu feriunt, paſcua depreſſa amant; difficile genus, cujus ſpecies vix certis limitibus circumſcriptæ, prouti in ovis & capræ generibus, facile varietates pro ſpeciebus habentur, & vice verſa.*

Digitized by Google

Biſon ex Florida allatus. *Raj. quadr. p.* 71. *Klein quadr. p.* 13.

Bœuf de Canada. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 131.

Bœuf ſauvage. *du Pratz Louiſ.* 2. *p.* 66.

Biſon d'Amérique. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 305.

Buffelo. *Lawſ. Carol. p.* 115. *Brick. Northcar. p.* 107.

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p.* XXVII. *t.* 20.

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudſ. p.* 41.

American Bull. *Penn. quadr. p.* 8. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Wilde Ochſen und Kühe. *Kalm. it.* 2. *p.* 350. 425. 3. *p.* 351.

Habitat gregarius in nova Hiſpania, *& interioribus* Americæ borealis *partibus in uliginoſis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari poteſt; pondus* 1600 – 2900 *librarum acquirit; an vere diſtincta a tauro ſpecies, cum quo coit?*

Cornua *brevia, nigra, teretia, baſi multum diſtantia;* gibbus *magnus & altus carnoſus;* pectus *craſſum & robuſtum;* poſteriora *trunci gracilia & debilia, æſtate nuda.* Cauda *pedalis, floccoſa.* Pili *capitis & gibbi longiſſimi lanati, undulati, ferruginei.*

moſchatus. 3. B. cornibus approximatis baſi latiſſimis introrſum deorſumque, apice extrorſum flexis acuminatis. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 27. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

Bœuf muſqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 131.

Musk Ox. *Dobbs Hudſ. p.* 18. 25.

Habitat in America boreali *a regno* novo Mexicano *ad terram* Criſtinos, *oſſibus per maris fluctus in Sibiriam delatis, cervæ magnitudine.* Cornua *in apice frontis, duos pedes longa, baſi duos ſimiliter pedes amplitudine æquante, ad* 60 *libras ponderantia.* Pili *longiſſimi ſericei obſcuri.* Caro *moſchum olet.*

grunniens. 4. B. cornibus teretibus extrorſum curvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.

Vacca grunniens villoſa, cauda equina. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 339. *t.* 7.

Bubalus cauda equina. *Pallas act. Petrop.* I. *p.* II. *p.* 332.

Digitized by Google

Bœuf velu. *le Brun it.* I. *p.* 120. *t.* 129.

Vache de tartarie. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 136.

An other ſpecies of oxen, called bubuls by the Tartars. *Bell. trav.* 1. *p.* 212.

Grunting bull. *Penn. quadr. p.* 5.

Tangutiſcher Büffel mit dem Pferdeſchweife. *Pallas nord. Beytr.* I. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat, hodienum rarior, in regno Tibetano, *hoſpitatur & colitur numeroſa varietate magnitudinis, pilorum, coloris; in* Sibiria, China, India, Perſia, *jam Æliano, Coſmæ, Guil. de Rubriquez; Marco Polo aliiſque notatus; ferox, potiſſimum vulneratus aut alio modo irritatus; æſtus impatiens, colorem rubrum alioſve ſerenos ægre fert; dum iraſcitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, & ſubito ac inopinato in hoſtem fertur; domeſticus tamen, reſectis utplurimum cornibus, onera portat & jugum, aratrum trahit & currus.* Vox *grunniens, vaccæ frequentior; coit cum vacca domeſtica; an parens bubali, cum quo interna ſtructura convenit?*

Magnitudo varia, feri ſpectabilior; caput *breve,* naſus *latus,* labia *craſſa & pendula,* auriculæ *amplæ, inferius acutæ, pilis aſperis hirtæ;* cornua *brevia, gracilia, valde acuminata, baſi diſtantia, medio inter utrumque faſciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis.* Cervix *jubata, juba alba, aliquando ad caudam uſque protenſa;* caput *una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domeſticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longiſſimis, reliquis hircinis;* ungulæ *latæ;* cauda *lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis ſericeis argentei vel nivei coloris conflata, Sinenſibus, Indis, Turcis magni æſtimata. Ventriculo nonnunquam ineſt ſpecies lapidis bezoar.* Caro *vix edulis, niſi vitulorum.*

Bubalus. 5. B. cornibus reſupinatis intortis, antice planis.

Bos (Bubalus) cornibus compreſſis, ſurſum reflexis, reſupinatis, fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 81. *n.* 4.

Bos indicus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 45.

Βοες ἄγριοι ἐν Ἀραχωτοῖς. *Ariſtot. hiſt. an.* L. 2. *c.* 1.

Bubalus. *Geſn. quadr. p.* 139. *Jonſt. quadr. t.* 20. *Raj. quadr. p.* 72.

Digitized by Google

Buffelus. *Aldr. biſ. p.* 365. *fig. p.* 366. *Jonſt. quadr. p.* 53. *Charlet. exerc. p.* 8. *Klein quadr. p.* 10.

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop.* XIII. p. 460. *t.* 11. 12.

Boves inuſitatæ magnitudinis, Taurelephantes. *Ludolf Æthiop.* 1. *c.* 10. *n.* 1.

Buffle. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 284. *t.* 25.

Buffalo. *Barbert Guin. p.* 209. 486. *Penn. quadr. p.* 7. *n.* 5.

Büffel. *Geſn. Thierb. p.* 58.

Büffelochſen. *Kolbe Vorgeb. p.* 143. *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Aſia, *cultus in variis ejus* Africæque *provinciis, nec non in* Hungaria & Italia *in quam poſteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidiſſimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis ſebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore craſſiore, robuſtiore, cute duriſſimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte criſpa.* Cornua *nigra, craſſa, pauliſper compreſſa, ſurſum reflexa, parum reſupinata.*

caffer. 6. B. cornibus baſi latiſſimis & approximatis, tum divaricatis deorſum, poſt ſurſum apice introrſum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 1. *n.* VIII. *t.* 3. *f. inf.*

Cape ox. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 28. *n.* 9. *Maſſon act. angl.* LXVI. *p.* 296. *Forſter it.* I. *p.* 83.

β? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus ſurſum reflexis, in ſeſe recurvis. *Briſſ. regn. an. p.* 79. *n.* 2.

Elegans & parvus africanus bos, quem veteres Græci bubalum appellarunt. *Bellon. obſ. p.* 119.

Juvenca ſylveſtris. *Pr. Alp. Æg.* 1. *p.* 233. *t.* 14. *f.* 2.

Africanus bos. *Raj. quadr. p.* 73. *Aldr. biſ. p.* 363. *fig. p.* 364. *Jonſt. quadr. p.* 52.

Bubalus africanus. *Jonſt. quadr. t.* 18.

Exiguus africanus bos. *Klein quadr. p.* 11.

Petit bœuf de Belon. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 299.

Africaniſcher Büffel. *Geſn. Thierb. p.* 60.

Dwarf ox. *Penn. hiſt. p.* 30. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

Digitized by Google

Habitat *gregarius in* Africa, *præſertim in ſilvis pone* Caput bonæ ſpei *verſus ſeptentrionem ſitis, etiam in* Guinea, *ferox* (*β. tamen mitior*), *callidus & atrociſſimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem aſcendendo non aſſequatur, & robuſtus; cœno volutatur, craſſior & rudior reliquis; 8 circiter pedes longus*, 5½ *altus, ater*; cornua *nigra, baſi anguſto canali intermedio ſeparata, eadem* 13 *pollices lata; ut magnam capitis partem tegant, ultra pedem nonnunquam longa, &* 25 *libras pondere aliquando æquantia*; auriculæ *pendulæ*; pili *pollicem circiter longi, rigidi, adultiori bovi læves, ante genua & ſubtus longiores, undulati.* Cutis *tenax, craſſa*; caro *rudis, ſed ſucculenta & ferini ſaporis.*

VI. BEL-

VI. BELLUÆ.

Dentes primores obtuſe truncati.
Pedes ungulati.

33. EQUUS. *Dentes primores* ſuperiores VI erecto paralleli.
inferiores VI prominentiores.
laniarii ſolitarii incluſi utrinque remoti.
Mammæ II inguinales.

* *pedibus biſulcis.*

bisulcus. 6. E. pedibus biſulcis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 284.
Habitat in America *auſtrali, præſertim præruptis rupibus montium* Cordilleras, *pedibus ad pecora, dentibus, magnitudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quaſi medium inter utrumque conſtituat, ferox & celer, hinnitu & auriculis caballo, ſtructura interna, figura externa, magnitudine, pilis, colore, roſtro, oculis, collo, dorſo, cauda, pedibus, genitalibus aſino ſimilior, ut tamen crux nigra humeralis deſit.*

* * *pedibus ſolidungulis.*

Caballus. 1. E. pedibus ſolidungulis, cauda undique ſetoſa.
Equus cauda undique ſetoſa. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.*100. *n.* 1.
Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briſſ. regn. an. p.* 100. *n.* 1.
Ἵππος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 5. 7. II. *c.* 5. 8. 18. III. *c.* 10. V. *c.* 11. VI. *c.* 22. VII. *c.* 17. VIII. *c.* 11. IX. *c.* 5. *Aelian. anim.* III. *c.* 2. IV. *c.* 6. 7. 8. 11. *Oppian. cyneg.* I. 166.
Equus, Equa, Equiferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 42. X. *c.* 63. XI. *c.* 37. XXVIII. *c.* 10. 11. *Geſn. quadr. p.* 442. *fig. p.* 443. *Schwenckf. theriotr. p.* 89. *Aldr. ſolidung. p.* 2. *fig. p.* 21. *Jonſt. quadrup. p.* 1. *t.* 1–14. *Charlet. exerc. p.* 3. *Wagn. Helv. p.* 174. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadr. p.* 62. *Rzacz. Polon. p.* 217. 240. *Sloane jamaic.* II. *p.* 327.
Cheval. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 174. *t.* 1.

Digitized by Google

Habitat gregarius in Africa, præſertim in ſilvis pr...
bonæ ſpei verſus ſeptentrionem ſitis, etiam
ferox (β. tamen mitior), callidus & atr...
homini quidem parcens, celer, ut tamen e...
aſcendendo non aſſequatur, & robuſtus; cr...
craſſior & rudior reliquis; 8 circiter p...
altus, ater; cornua nigra, baſi ang...
medio ſeparata, eadem 13 pollices
capitis partem tegant, ultra pedem,
& 25 libras pondere aliquando
pendulæ; pili pollicem circiter
bovi læves, ante genua & ſubt...
Cutis tenax, craſſa; caro rudi
ſaporis.

VI. BELLUÆ.

...primores obtuſe truncati.

...ut eq...
...cos cucu...
...tando, curſ...
...urat; cauda con...
...pit; pullum injuria...
...m vocat. Calcitrando p...
...getabilia edit bove propius...
...culo exiguo ſimplici, inteſtin...
...o, cyſtide fellea nulla, non vom...
... Equuleus hippomane natus pedi...
...itur globulo auris, acicula pedis, niſi...
...cibus ſebo illitis, padi herba, phellandrii ...
...nope irritante. Edit impune aconitum. U...
dies. Laniarios dentes anno quinto acq...
mutat anno ſecundo, tertio quarto. Ta...
lenta, lac, etiam fermentaſcens, potul...
corium verſa.

Hemionus. 5. E. unicolor, pedibus ſolidungulis, cauda...
piloſa, cruce nulla. Pallas it. III. p. 2...
II. p. 1. t. 1. nov. comm. Petrop. XI...
Habitat in deſertis inter fluvium Onon &...
(hodienum rarius), gregarius in deſe...
tiſſimum derſerto Gobi ad Sinæ regni...
que, apricos, ſalſos, planos, herb...

Equi pedibus poſticis calcitrant; mares mammas in pen...

... montesque nive candidos abhorrens, timidus provi-
... curſu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu
acutiſſimo, hinnitu magis ſonoro, quam equi;
... in caballos & boves propaganda; mordendo
...gnat; prurit Auguſto; parit equa vere
...m unicum. Caro Mongolis Tunguſiſ-
...avium ſpeciei adaptatur.
...me accedit ad mulum, at pul-
... zebram, ungulis & reliquo
...quum; differt tamen ca-
... anguſtata, collo gra-
...s terete, pilis hie-
... de glaucis, cete-
...ulatis, æſtate vix
...; cauda pene vaccina.
...cis æquale, longitudo 5
... & 12 pollices longa, apice
34.

..., cauda extremitate ſetoſa, cruce
...pra humeros.
...emitate ſetoſa, cruce nigra ſupra humeros.
...II. 1. *p.* 100. *n.* 2. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 35.
...ulis longis flaccidis, juba brevi. *Briſſ. quadr.* 70.
...*ff. hiſt. nat.* IV. *p.* 377. *t.* 11.
...*enn. quadr. p.* 3. *n.* 3.
...l. *Geſn. Thierb. p.* 91.
Aſinus ſilveſtris. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 30. *Klein quadr. p.* 7.
Onager. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44. & 58. *Aldrov. ſolid. p.* 352. *Jonſt. quadr. p.* 20. *t.* 7. 8. *Raj. quadr. p.* 63. *Pallas act. Petrop. ann.* 1777. *P.* II. *p.* 258. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 2.
Ὄναγρος *Oppian. cyneg.* III. 183.
Onagrus, Onager ſive Aſinus ſilveſtris. *Geſn. quadr. p.* 19.
Aſinus. *Charleton exerc. p.* 4.
Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis ſcabra. *Briſſ. regn. an. p.* 104. *n.* 5.
L'âne ſauvage. *Marmol. Afric.* 1. *p.* 53.
Wild aſſes. *Bell. it.* 1. *p.* 212.
Wilder Eſel. *Pallas neue nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 1.
Hablizl *n. nord. Beytr.* IV. *p.* 88.
Aſinus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 43. *Geſn. quadr. p.* 3. *fig. p.* 4. *Schwenckf. theriotr. p.* 61. *Aldrov. ſolid. p.* 295.

Digitized by Google

c. Bos abeſſinicus, tophis dorſalibus, cornibus cuti adhærentibus pendulis. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* C.

d. Bos madagaſcarienſis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibboſus. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* D.

e. Bos Tinianenſis niveus, auriculis nigris. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* E.

f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, ungulis ſplendide nigris. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 17. *n.* F.

g. Bos europæus. *White act. litt. & philoſ. Macul.* 1. c. 27.

Habitat in ſilvis uliginoſis Poloniæ, Pruſſiæ, Lithuaniæ, *montium* Carpathicorum, Caucaſi, Patagoniæ, (α. c. ζουμβρος *Nicetæ*) *hoſpitatur ubique, pro ratione climatis, pabuli vitæque generis magis minuſve a primo ſtatu declinans,* β. a. *in* India & *inſula* Madagaſcar, b. *in* India, Perſia, China, c. *in* Abeſſinia & *inſula* Madagaſcar, d. *in regno* Africæ Adel & *inſula* Madagaſcar, e. *in inſula* Tinian, f. *in* Africa, *nomine* lant *vel* dant. g. *maximus in* Polonia, Holſatia, Belgio, *minimus in* Scotia *boreali, in qua, quemadmodum etiam in* Iſlandia & *paſſim in* Anglia *uterque ſexus aliquando ecornis occurrit, animoſus, iracundus, furibundus cornibus hoſtem petit, fronte torva, criſpa validaque, utiliſſimus labore ſuo agris colendis, ſtercore lætificandis, carne, lacte, caſeo, butyro, ſebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domeſticis; infeſtatur oeſtris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; læditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad* 14–15 *annos; vacca uterum gerit per* 9 *menſes.*

americanus. 2. B. cornibus divaricatis, juba longiſſima, dorſo gibboſo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 3. β.

Bos (Biſon americanus) cornibus ſurſum reflexis, dorſo gibboſo, capite pilis longiſſimis oblito. *Briſſ. regn. an. p.* 83. *n.* 7.

Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 587.

Tauri vaccæque Quiviræ regionis. *Fernand. an. p.* 10.

Armenta. *Laët. amer. p.* 303.

Taurus Quivirenſis & tauri novi orbis. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 181. 182.

Boves *cornu feriunt, paſcua depreſſa amant; difficile genus, cujus ſpecies vix certis limitibus circumſcriptæ, prouti in ovis & capræ generibus, facile varietates pro ſpeciebus habentur, & vice verſa.*

Digitized by Google

Biſon ex Florida allatus. *Raj. quadr. p.* 71. *Klein quadr. p.* 13.

Bœuf de Canada. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 131.

Bœuf ſauvage. *du Pratz Louiſ.* 2. *p.* 66.

Biſon d'Amérique. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 305.

Buffelo. *Lawſ. Carol. p.* 115. *Brick. Northcar. p.* 107.

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p.* XXVII. *t.* 20.

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudſ. p.* 41.

American Bull. *Penn. quadr. p.* 8. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Wilde Ochſen und Kühe. *Kalm. it.* 2. *p.* 350. 425. 3. *p.* 351.

Habitat gregarius in nova Hiſpania, *& interioribus* Americæ borealis *partibus in uliginoſis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari poteſt; pondus* 1600–2900 *librarum acquirit; an vere diſtincta a tauro ſpecies, cum quo coit?*

Cornua *brevia, nigra, teretia, baſi multum diſtantia;* gibbus *magnus & altus carnoſus;* pectus *craſſum & robuſtum;* poſteriora *trunci gracilia & debilia, æſtate nuda.* Cauda *pedalis, floccoſa.* Pili *capitis & gibbi longiſſimi lanati, undulati, ferruginei.*

moſchatus. 3. B. cornibus approximatis baſi latiſſimis introrſum deorſumque, apice extrorſum flexis acuminatis. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 27. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

Bœuf muſqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 131.

Musk Ox. *Dobbs Hudſ. p.* 18. 25.

Habitat in America boreali *a regno* novo Mexicano *ad terram* Criſtinos, *oſſibus per maris fluctus in Sibiriam delatis, cervæ magnitudine.* Cornua *in apice frontis, duos pedes longa, baſi duos ſimiliter pedes amplitudine æquante, ad* 60 *libras ponderantia.* Pili *longiſſimi ſericei obſcuri.* Caro *moſchum olet.*

grunniens. 4. B. cornibus teretibus extrorſum curvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.

Vacca grunniens villoſa; cauda equina. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 339. *t.* 7.

Bubalus cauda equina. *Pallas act. Petrop.* I. *p.* II. *p.* 332.

Digitized by Google

Bœuf velu. *le Brun it.* I. *p.* 120. *t.* 129.

Vache de tartarie. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 136.

An other ſpecies of oxen, called bubuls by the Tartars. *Bell. trav.* 1. *p.* 212.

Grunting bull. *Penn. quadr. p.* 5.

Tangutiſcher Büffel mit dem Pferdeſchweife. *Pallas nord. Beytr.* I. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat, hodienum rarior, in regno Tibetano, *hoſpitatur & colitur numeroſa varietate magnitudinis, pilorum, coloris; in* Sibiria, China, India, Perſia, *jam Æliano, Coſmæ, Guil. de Rubriquez; Marco Polo aliiſque notatus; ferox, potiſſimum vulneratus aut alio modo irritatus; æſtus impatiens, colorem rubrum alioſve ſerenos ægre fert; dum iraſcitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, & ſubito ac inopinato in hoſtem fertur; domeſticus tamen, reſectis utplurimum cornibus, onera portat & jugum, aratrum trahit & currus.* Vox *grunniens, vaccæ frequentior; coit cum vacca domeſtica; an parens bubali, cum quo interna ſtructura convenit?*

Magnitudo varia, feri ſpectabilior; caput *breve,* naſus *latus,* labia *craſſa & pendula,* auriculæ *amplæ, inferius acutæ, pilis aſperis hirtæ;* cornua *brevia, gracilia, valde acuminata, baſi diſtantia, medio inter utrumque faſciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis.* Cervix *jubata, juba alba, aliquando ad caudam uſque protenſa;* caput *una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domeſticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longiſſimis, reliquis hircinis;* ungulæ *latæ;* cauda *lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis ſericeis argentei vel nivei coloris conflata, Sinenſibus, Indis, Turcis magni æſtimata. Ventriculo nonnunquam ineſt ſpecies lapidis bezoar.* Caro *vix edulis, niſi vitulorum.*

Bubalus. 5. B. cornibus reſupinatis intortis, antice planis.

Bos (Bubalus) cornibus compreſſis, ſurſum reflexis, reſupinatis, fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 81. *n.* 4.

Bos indicus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 45.

Βοες ἀγριοι ἐν Ἀραχωτοις. *Ariſtot. hiſt. an.* L. 2. *c.* 1.

Bubalus. *Geſn. quadr. p.* 139. *Jonſt. quadr. t.* 20. *Raj. quadr. p.* 72.

Buffelus. *Aldr. biſ. p.* 365. *fig. p.* 366. *Jonſt. quadr. p.* 53. *Charlet. exerc. p.* 8. *Klein quadr. p.* 10.

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop.* XIII. p. 460. *t.* 11. 12.

Boves inuſitatæ magnitudinis, Taurelephantes. *Ludolf Æthiop.* 1. *c.* 10. *n.* 1.

Buffle. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 284. *t.* 25.

Buffalo. *Barbert Guin. p.* 209. 486. *Penn. quadr. p.* 7. *n.* 5.

Büffel. *Geſn. Thierb. p.* 58.

Büffelochſen. *Kolbe Vorgeb. p.* 143. *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Aſia, *cultus in variis ejus* Africæque *provinciis, nec non in* Hungaria & Italia *in quam poſteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidiſſimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis ſebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore craſſiore, robuſtiore, cute duriſſimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte criſpa.* Cornua *nigra, craſſa, pauliſper compreſſa, ſurſum reflexa, parum reſupinata.*

caffer. 6. B. cornibus baſi latiſſimis & approximatis, tum divaricatis deorſum, poſt ſurſum apice introrſum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 1. *n.* VIII. *t.* 3. *f. inf.*

Cape ox. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 28. *n.* 9. *Maſſon act. angl.* LXVI. *p.* 296. *Forſter it.* I. *p.* 83.

β? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus ſurſum reflexis, in ſeſe recurvis. *Briſſ. regn. an. p.* 79. *n.* 2.

Elegans & parvus africanus bos, quem veteres Græci bubalum appellarunt. *Bellon. obſ. p.* 119.

Juvenca ſylveſtris. *Pr. Alp. Æg.* 1. *p.* 233. *t.* 14. *f.* 2.

Africanus bos. *Raj. quadr. p.* 73. *Aldr. biſ. p.* 363. *fig. p.* 364. *Jonſt. quadr. p.* 52.

Bubalus africanus. *Jonſt. quadr. t.* 18.

Exiguus africanus bos. *Klein quadr. p.* 11.

Petit bœuf de Belon. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 299.

Africaniſcher Büffel. *Geſn. Thierb. p.* 60.

Dwarf ox. *Penn. hiſt. p.* 30. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

Digitized by Google

Habitat gregarius in Africa, *præſertim in ſilvis pone* Caput bonæ ſpei *verſus ſeptentrionem ſitis , etiam in* Guinea , *ferox (β. tamen mitior), callidus & atrociſſimus, ne homini quidem parcens , celer , ut tamen equum montem aſcendendo non aſſequatur , & robuſtus ; cœno volutatur , craſſior & rudior reliquis ; 8 circiter pedes longus ,* $5\frac{1}{2}$ *altus , ater ;* cornua *nigra , baſi anguſto canali intermedio ſeparata , eadem 13 pollices lata ; ut magnam capitis partem tegant , ultra pedem nonnunquam longa, & 25 libras pondere aliquando æquantia ;* auriculæ *pendulæ ;* pili *pollicem circiter longi , rigidi , adultiori bovi læves , ante genua & ſubtus longiores , undulati.* Cutis *tenax , craſſa ;* caro *rudis , ſed ſucculenta & ferini ſaporis.*

VI. BEL-

VI. BELLUÆ.

Dentes primores obtuſe truncati.
Pedes ungulati.

33. EQUUS. *Dentes primores* ſuperiores VI erecto paralleli. inferiores VI prominentiores. *laniarii* ſolitarii incluſi utrinque remoti. *Mammæ* II inguinales.

* *pedibus biſulcis.*

bisulcus. 6. E. pedibus biſulcis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 284.
Habitat in America *auſtrali*, *præſertim præruptis rupibus montium* Cordilleras, *pedibus ad pecora, dentibus, magnitudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quaſi medium inter utrumque conſtituat, ferox & celer, hinnitu & auriculis caballo, ſtructura interna, figura externa, magnitudine, pilis, colore, roſtro, oculis, collo, dorſo, cauda, pedibus, genitalibus aſino ſimilior, ut tamen crux nigra humeralis deſit.*

* * *pedibus ſolidungulis.*

Caballus. 1. E. pedibus ſolidungulis, cauda undique ſetoſa.
Equus cauda undique ſetoſa. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 100. *n.* I.
Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briſſ. regn. an. p.* 100. *n.* I.
Ἵππος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 5. 7. II. *c.* 5. 8. 18. III. *c.* 10. V. *c.* 11. VI. *c.* 22. VII. *c.* 17. VIII. *c.* 11. IX. *c.* 5. *Aelian. anim.* III. *c.* 2. IV. *c.* 6. 7. 8. 11. *Oppian. cyneg.* I. 166.
Equus, Equa, Equiferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 42. X. *c.* 63. XI. *c.* 37. XXVIII. *c.* 10. 11. *Geſn. quadr. p.* 442. *fig. p.* 443. *Schwenckf. theriotr. p.* 89. *Aldr. ſolidung. p.* 2. *fig. p.* 21. *Jonſt. quadrup. p.* 1. *t.* 1–14. *Charlet. exerc. p.* 3. *Wagn. Helv. p.* 174. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadr. p.* 62. *Rzacz. Polon. p.* 217. 240. *Sloane jamaic.* II. *p.* 327.
Cheval. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 174. *t.* I.

Horſe. *Penn. quadr. p.* 1. *n.* 1.
Roſs. *Geſn. Thierb. p.* 306. *f. p.* 307.

ferus. α. Equus ferus. *Haſſelq. palæſt. p.* 282.
Wild horſes. *Bell. it.* 1. *p.* 212.
Wilde Pferde. *I. G. Gmelin it.* I. *p.* 211. III. 2. *p.* 510. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 44. *t.* 9. *Pallas it.* I. *p.* 211.
Tarpany. *Rytſchk. Orenb.* 1. *p.* 233.

domeſticus. β. Equus domeſticus. *Klein quadr. p.* 4.

Habitat gregatim ferus in campis Beſſarabicis, *inque deſertis circa* Tanain, *& per omnem* Tatariam *magnam obviis, hoſpitatur ubique, per Hiſpanos quoque in* Americam *delatus, varietate innumera; ex domeſtico ferus iterum factus reperitur hodie, potiſſimum in* Tauria, *paſſim gregarius, mare duce, minor, vix domandus.*

Animal herbivorum, rariſſime carnivorum, generoſum, ſuperbum, fortiſſimum in currendo (ut viſus ſit equus, qui minuti ſecundi tempore $82\frac{1}{2}$ *pedes anglicos cucurrit) portando, trahendo; aptiſſimum equitando, curſu furens, ſilvis delectatur; poſteriora curat; cauda conopes tabanosque abigit, alterum ſcalpit; pullum injuriæ obnoxium reponit; hinnitu ſociam vocat. Calcitrando pugnat; ſudans ſe volutat; vegetabilia edit bove propius, ſemina diſſeminat; ventriculo exiguo ſimplici, inteſtino colo cœcoque maximo, cyſtide fellea nulla, non vomit; ſtercus incaleſcit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Læditur globulo auris, acicula pedis, niſi capiſtro, dentibus ſebo illitis, padi herba, phellandrii curculione? conope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit* 290 *dies. Laniarios dentes anno quinto acquirit; primores mutat anno ſecundo, tertio quarto. Tartaris caro eſculenta, lac, etiam fermentaſcens, potulentum, pellis in corium verſa.*

Hemionus. 5. E. unicolor, pedibus ſolidungulis, cauda calva extremitate piloſa, cruce nulla. *Pallas it.* III. *p.* 217. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 1. *t.* 1. *nov. comm. Petrop.* XIX. *p.* 394. *t.* 7.

Habitat in deſertis inter fluvium Onon & Argun *interpoſitis (hodienum rarius), gregarius in deſertis* mongolicis, *potiſſimum derſerto* Gobi *ad* Sinæ *regnique* Tibetani *fines uſque, apricos, ſalſos, planos, herboſos campos amans,*

Equi *pedibus poſticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.*

Digitized by Google

ſilvas monteſque nive candidos abhorrens, timidus providuſque, curſu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu & olfactu acutiſſimo, hinnitu magis ſonoro, quam equi; infeſtatur lue in caballos & boves propaganda; mordendo & calcitrando pugnat; prurit Auguſto; parit equa vere pullum, utplurimum unicum. Caro Mongolis Tunguſiſque delicioſa, pellis navium ſpeciei adaptatur.

Magnitudine & habitu proxime accedit ad mulum, at pulchrior, auriculis caudaque ad zebram, ungulis & reliquo corpore ad aſinum, artubus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrorſum anguſtata, collo graciliore quam reliquis ſpeciebus, & magis terete, pilis hieme ſeſquipollicaribus, mollibus, baſi pallide glaucis, cetera pallidis Iſabellæ colore, dorſi undulatis, æſtate vix 3½ lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis æquale, longitudo 5 pedes ſuperans; cauda pedem & 12 pollices longa, apice flocoſo nigro. Dentes 34.

Aſinus. 2. E. pedibus ſolidungulis, cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra (mari) ſupra humeros.

Equus cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra ſupra humeros. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 100. *n.* 2. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 35.

Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briſſ. quadr.* 70.

Ane. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 377. *t.* 11.

Aſs. *Penn. quadr. p.* 3. *n.* 3.

Eſel. *Geſn. Thierb. p.* 91.

ferus. *α.* Aſinus ſilveſtris. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 30. *Klein quadr. p.* 7.

Onager. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44. & 58. *Aldrov. ſolid. p.* 352. *Jonſt. quadr. p.* 20. *t.* 7. 8. *Raj. quadr. p.* 63. *Pallas act. Petrop. ann.* 1777. *P.* II. *p.* 258. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 2.

ὄναγρος *Oppian. cyneg.* III. 183.

Onagrus, Onager ſive Aſinus ſilveſtris. *Geſn. quadr. p.* 19.

Aſinus. *Charleton exerc. p.* 4.

Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis ſcabra. *Briſſ. regn. an. p.* 104. *n.* 5.

L'âne ſauvage. *Marmol. Afric.* 1. *p.* 53.

Wild aſſes. *Bell. it.* 1. *p.* 212.

Wilder Eſel. *Pallas neue nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 1. *Hablizl n. nord. Beytr.* IV. *p.* 88.

domeſticus. *β.* Aſinus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 43. *Geſn. quadr. p.* 3. *fig. p.* 4. *Schwenckf. theriotr. p.* 61. *Aldrov. ſolid. p.* 295.

Digitized by Google

Jonſt. quadrup. p. 16. *t.* 6. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadrup. p.* 63. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 327. *Klein quadr. p.* 6.

Ὄνος. *Ariſtotel. hiſt. anim.* I. *c.* 17. II. *c.* 18. V. *c.* 11. VI. *c.* 23.

Ane. *Tavern. it.* 1. *p.* 344. *Chardin it.* 3. *p.* 33.

Eſel. *Osb. Oſtind. p.* 35.

mulus. γ. hybridus ex aſino & equa, ſterilis.

Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. *Briſſ. regn. anim. p.* 103. *n.* 4.

Ὀρεύς. *Ariſtot. hiſt. anim.* I. *c.* 7. II. *c.* 5. VI. *c.* 24.

Mula, Mulus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44. XI. *c.* 37.

Mulus. *Geſn. quadr. p.* 793. *Schwenckf. theriotr. p.* 62. *Aldrov. ſolid. p.* 358. *Jonſt. quadr. p.* 21. *t.* 6. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Sloan. jam.* II. *p.* 327.

Aſinus biformis. *Klein quadr. p.* 6.

Grands mulets. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 401.

Mauleſel. *Geſn. Thierb. p.* 108. *Osb. Oſtind. p.* 35.

hinnus. δ. hybridus ex equo & aſina, ſterilis.

Γιννος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 7.

Mula, Hinnus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44.

Hinnus. *Geſn. quadr. p.* 18. *Aldrov. ſolid. p.* 358. *Jonſt. quadr. p.* 21. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64.

Petits mulets. *Buffon hiſt. nat.* IV. *p.* 401.

Habitat gregarius in deſertis magnæ Tartariæ *montoſis, hieme poſt coitum in* Indiam *meridionalem &* Perſiam *migrans, circa urbem* Casbin *frequentiſſimus, olim quoque in* Natolia, Syria, Arabia & Africa, *hoſpitatur cultus & degener fere ubique, frigoris; non æque plagarum & penuriæ impatiens, ſpinis victitans, piger, tardus, manſuetus, ſtupidus, rudens, libidinoſus,* auriculis *magnis, flaccidis,* juba *brevi,* colore *cinereo, linea dorſali & tranſverſali ſcapularum nigra; at* α) *celerrimus, agiliſſimus, ſtructuræ elegantioris & altioris, quam* β), *feras venans, tigridi tamen vincendæ impar, non difficulter cicurandus, viſu, auditu olfactuque acutiſſimo pollens, aquam plantasque ſalſas & amaras amans, coloris candidi in argenteum ſplendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fuſca; linea dorſalis coffeam colore æmulatur;* pili *equinis molliores.* Caro *Kirgiſis delicioſa;* pellis *egregium exhibet corium (chagrin), præparationis modo demum granulatum. Longitudo 4 pedum cum 10 pollicibus.* β) *optimus in*

regionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Eliſabethæ; ad 30 annos vivit, poſt dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rariſſime fœcundus, optimus hiſpanicus, maximus ſabaudicus, ad equum habitu & magnitudine propius accedens. δ) multo minor & deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba & cauda aſini.

Zebra. 3. E. pedibus ſolidungulis, dilute fuſcus, faſciis fuſcis.
Equus faſciis fuſcis verſicolor. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 101. *n.* 3.
Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis tranſverſis verſicolor. *Briſſ. regn. an. p.* 101. *n.* 2.
Equus indicus. *Jonſt. quadr. t.* 5.
Equus braſilienſis. *Jacob. muſ. reg. p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. *Laur. muſ. reg. t.* 3. *f.* 18.
Equus ferus genere ſuo, Zebra, Zecora. *Klein quadr. p.* 5.
Zebra. *Purch. pilgr.* 2. *p.* 1001. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Barbot guin. p.* 486. *Bancr. Guian. p.* 486. *Penn. quadr. p.* 2. *n.* 2.
Male Zebra. *Edw. av. t.* 222.
Zebra indica. *Aldrov. ſolidung. p.* 416. *fig. p.* 417. *Jonſt. quadr. p.* 21. *t.* 5.
Zecora. *Ludolf aeth.* I. *c.* 10. *n.* 35. *comm. p.* 150.
Zeura ou Zecora. *Lobo abiſſ.* 1. *p.* 291.
Ane de beauté extraordinaire. *Thevenot it.* 2. *p.* 473.
Eſpèce de fort beaux ânes. *Dampier it.* 2. *p.* 250.
Zèbre. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 1.
Wilder Eſel. *Kolbe Vorgeb. p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.
Indianiſch Maulthier. *Geſn. Thierb. p.* 120.
Africaniſches Tygerpferd oder Eſelpferd. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 8.
Habitat in Africæ *meridionalis campis gregarius, pulcherrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen cicurandus, cum aſino coiens.* Magnitudo *muli; jubæ brevis erecta, una cum capite & corpore deorſum ſtriata, cruribus digitiſque tranſverſim ſtriatis;* auriculæ *erectæ;* cauda *aſini.* Femina *ejuſdem penitus coloris.*

Quagga. 4. E. pedibus ſolidungulis, ſupra caſtaneus, faſciis fuſcis, ad latera maculatus, ſubtus, pedibus cruribuſque albus.
Quacha. *Penn. hiſt. p.* 14. *n.* 3.
Opuagha. *Maſſon act. angl.* LXVI. *p.* 297.
Zèbre. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 2.
Female Zebra. *Edw. av. t.* 223.

Digitized by Google

Habitat in Africa *meridionali gregibus ſeparatis, craſſior & robuſtior Zebra, faciliuſque cicuranda, ita ut curriu trahendo adaptari queat.*

34. HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores* in utraque maxilla IV.
ſuperiores per paria remoti.
inferiores prominentes, intermediis longioribus.
laniarii ſolitarii, inferiores longiſſimi oblique truncati, recurvati.
Pedes margine unguiculati.

amphibius. 1. H. pedibus quadrilobis. *Syſt. nat.* X. *p.* 74. *Houttuyn* 3. *p.* 405. *t.* 28.
Behemoth. *Job. c.* 40.
Ποταμιος ἵππος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 7. 12. *Aelian. anim.* V. *c.* 53.
Hippopotamus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 25. & 26. XI. *c.* 12. 37. & 39. XXXII. *c.* 11. *Bel. poiſſ. p.* 47. *fig. p.* 50. & *obſ. p.* 104. *Geſn. aquat. p.* 494. *Column. aq. p.* XXVIII. *fig. p.* XXX. *Aldrov. dig. p.* 181. 183-185. *Jonſt. quadr. p.* 108. *t.* 49. *Charlet. exerc. p.* 14. *Ludolf Aeth.* I. *c.* 10. *n.* 1. *p.* 155. *Raj. quadr. p.* 123. *Shaw it. p.* 427. *Klein quadrup. p.* 34. *t.* 3. *Briſſ. quadr. p.* 122. *Haſſelq. palæſt. p.* 280. *Forsk. fn. orient. p.* IV. *Radzivil it. hieroſ.* 142. *Sparrmann act. Stockh.* 1778. IV. *n.* 12. *Chemniz Naturf.* XXI. *p.* 84.
Hippopotamo. *Zerenghi monogr.*
Hippopotame ou cheval marin. *Theven. it.* I. *p.* 491. *Marmol. afr.* I. *p.* 51. *Dampier it.* 3. *p.* 359. *Juſſieu act. Pariſ.* 1724. *p.* 209. *Lobo abiſſ.* 1. *p.* 258. *Maillet æg.* 2. *p.* 31. *Adanſ. Seneg. p.* 73. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 22. *t.* 3. & 6. *f.* 1-3. *Penn. quadr. p.* 78. *n.* 59.
Cheropotamus & Hippopotamus. *Pr. Alpin.* I. V. 245. *t.* 22-25.

Digitized by Google

River-horſe or Hippopotamus. *Grew. muſ. reg. ſoc. p.* 14. *t.* 1.

Hippopotami or River - horſes, Water-elephants, Kerkamonon. *Barbot Guin. p.* 73. 117.

Seekuh. *Kolbe Vorgeb. p.* 168. *t.* 6. *f.* 1.

Vaſſerochs. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 12.

Habitat in fluviis Africæ *a* Nigro *uſque a* Caput bonæ ſpei, *in lacubus* Æthiopiæ, *quos transfluit* Nilus, *in* Nilo *quoque ſuperiore, olim etiam in inferiore, rarior ad oſtia fluviorum, jam a Coſma in* Æthiopia, *&* Ægypto *obſervatus, polygynus, gregarius, aliquando ſex milliaribus a littore vagatus, ſacchari, colocaſiæ; orizæ, milii plantationes devaſtat, pabulum quæſiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum veſcitur, nunqnam piſcibus; cicurandus utique & mitis, niſi irritatus aut vulneratus, quo facto naviculas adeo aquæ innatantes homineſque in iis incluſos ſumma audacia aggreditur; tarde incedit in ſicco, & humiles aggeres non transcendit; velociſſime autem natat, & in fundo aquæ ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere poſſit; dormit in inſulis fluviorum mediis arundine obſitis, ibique femina parit pullum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis & elephantis intermedia valde ſonora. Dentes albiſſimi duriſſimi ipſo ebore duriores, nec tam facile flaveſcentes, ut ideo ad hominum dentes reſarciendos adaptentur.* Caro *eſculenta.* Cutis *clypeis adaptatur.*

Magnitudo fere elephantis, ut 4000-5000 *libras pondere,* 17 *aliquando pedes longitudine,* 7 *fere altitudine æquet; capite quamvis inſigni, trunco & habitu bovem, pedibus urſum, cute tenaciſſima denſiſſima rhinocerotem, laniariis, cauda, poſteriore trunci parte, vitæ genere ſuem aliquantum refert;* os *ampliſſimum;* auriculæ *minutæ & acutæ, pilis brevibus, tenuibus ciliatæ;* oculi nareſque *exigui;* labia *faſciculis pilorum;* dentes laniarii *aliquando* 27 *pollices longi, &* 9 *uncias ultra* 6 *libras ponderoſi;* dentes *molares ſimiliter albiſſimi, ad utrumque latus utriuſque maxillæ* 6-8. Cutis *obſcura, pilis albidis raris, in cervice paulo denſioribus, tecta;* cauda *circiter pedalis, calva;* crura *brevia; craſſa;* lobi *pedum non annexi.*

Digitized by Google

TAPIR. *Dentes primores* in utraque maxilla X.
laniarii nulli.
Pedes anteriores ungulis IV.
poſteriores ungulis III.

americanus. 1. T. *Briſſ. regn. an. p.* 119. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 444. *t.* 43. *Penn. quadr. p.* 82. *n.* 60.

Tapihires. *Thevet coſmogr.* II. *fol.* 937. b.

Tapiirete. *Marcgr. Braſ. p.* 229. *Piſ. Ind. p.* 101. *Raj. quadr. p.* 126. *Klein quadr. p.* 36.

Hippopotamus (terreſtris) pedibus poſticis triſulcis. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 74. *n.* 2.

Beori animal. *Laët amer. p.* 328.

Dantà. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 187. *Jonſt. quadr. p.* 216. *Cieza Peru. p.* 20.

Antes. *Nicah. Braſil. p.* 23.

Anta. *Marcgr. Braſ. p.* 229. *Gum. Orin.* 1. *p.* 300. *Buff. hiſt.* XI. *p.* 444.

Vache montagnarde. *Dampier. it.* 3. *p.* 356.

Elan. *Condam. it. p.* 163.

Sus aquaticus multiſulcus, Tapir, Maypoury. *Barr. Fr. eq. p.* 160.

Sus aquaticus muſticulus. *Fermin Surin.* 2. *p.* 80.

Hydrochærus Tapir. *Erxl. mamm. p.* 191. *n.* 1.

Waſſerſchwein. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 13.

Habitat gregarius in ſilvis & fluviis plagarum orientalium Americæ *auſtralis ab iſthmo* Darien *ad* Amazonum *uſque fluvium, dormit interdiu in ſilvis obſcuriſſimis & denſiſſimis, noctu cibum quærit, & gramine, ſaccharo, fructibus victitat; mitis, facileque cicurandus, meticuloſus, ſalax, egregie natat, urinatur & in aquæ fundo incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro americanorum palato arridet. Animal eorum, quæ Americæ propria ſunt, maximum, vaccæ minoris magnitudine, habitu ſuis;* cutis *tenax;* vellus *fuſcum pilis brevibus, junioribus albo-maculatum;* auriculæ *ſubrotundæ, erectæ, majuſculæ;* oculi *minuti;* dentes molares *ſupra & infra utrinque* 5*;* maxilla *utraque acuta;* naſus *(mari) elongatus in proboſcidem tenuem, extenſilem, lateribus ſulcatam, ultra maxillam inferiorem prominentem;* collum *craſſum, breve, cervice ſetis ſeſquipollicaribus jubata;* dorſum *arcuatum;* pedes *breves, ungulis nigris cavis;* cauda *breviſſima nuda.*

Digitized by Google

35. SUS. *Dentes primores* ſuperiores IV convergentes.
inferiores (pleriſque) VI prominentes.
laniarii ſuperiores II breviores.
inferiores II exſerti.
Roſtrum truncatum, prominens, mobile.
Pedes (utplurimum) biſulci.

Scrofa. 1. S. dorſo antice ſetoſo, cauda piloſa. *Fn. ſuec.* 21. *Amœn. ac.* V. *p.* 461.

ferus. α. S. caudatus auriculis brevibus ſubrotundis, cauda piloſa. *Briſſ. quadr,* 75.
Ὗς ἄγριος. *Ariſtot, hiſt. an.* I. *c.* 2.
Κάπρος. *Ariſtot. hiſt, anim.* II. *c.* 9. & 11. V. *c.* 13. *Oppian. cyneg.* III. 364.
Σῦς ἄγριος. *Aelian. anim,* V. *c.* 45.
Sus. *Charlet. exerc. p.* 13.
Sus ferus. *Plin. hiſt. nat,* VIII, *c.* 51.
Sus agreſtis ſive aper. *Raj. quadr. p.* 96.
Porcus, *Plin. hiſt. nat,* XVIII, *c,* 35. *Jonſt. quadr. t.* 48. *Klein quadr. p.* 25.
Aper. *Geſn. quadr. p.* 1039. *fig. p.* 1040. *Schwenckf. theriotr. p.* 54. *Aldr. biſulc., p.* 1013. *fig. p.* 1025. *Jonſt. quadrup. p.* 105. *t,* 47. 48. *Rzacz. Polon. p.* 213. *auct. p.* 305.
Cochons ſauvages, ou marrons, ou ſangliers. *Des Marehr. it.* 3. *p.* 296.
Sanglier & Marcaſſin. *Buff. hiſt, nat.* V. *p.* 99. *t.* 14. & 17. *f.* 1.
Wild Hog. *Brown Jam. p.* 487.
Wild Schwein. *Geſn. Thierb. p.* 336. *Ridinger. Jagdb. Th. t.* 6.

domeſticus. β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda piloſa. *Briſſ. quadr. p.* 74.

vulgaris. a. Sus, Verres, Scrofa. *Plin, hiſt. nat.* VIII. *c.* 51. X. *c.* 63. & 73. XI. *c.* 37. & 39. *Geſn. quadr. p.* 982. *fig. p.* 983. *Schwenckf. theriotr.* 123. *Aldr. biſ.* 937. *fig. p.* 1006. *Jonſt. quadr. p.* 99. *t.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 9.
Ὗς. *Ariſtot. hiſt. an,* II. *c.* 5. & 7. V. *c.* 13. VI. *c.* 8. & 28. VIII. *c.* 9. *Aelian. an.* III. *c.* 3. X. *c.* 16.

Sues *fodiunt naribus, orbiculo tendinibus affixo, radiceſque evellunt.*

Digitized by Google

Sus ſeu porcus domeſticus. *Raj. quadrup. p.* 92. *Sloan. jam.* II. *p.* 328.

Porci. *Rzacz. Pol. p.* 243. *auct. p.* 333.

Cochon, Verrat & Cochon de lait. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 16. & 17. *f.* 2.

Schwein. *Geſn. Thierb. p.* 331.

monongulus. b. S. ungula indiviſa. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 7. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 46.

ſinenſis. c. S. dorſo ſubnudo, abdomine ad terram uſque propendente. *it. Wyoth.* 62. *It. ſcan.* 72.

Habitat in Europa *auſtraliore*, Perſia *boreali*, Japonia, *a* Syria *ad lacum* Baical, *in ipſa* Africa *boreali, hoſpitatur, zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odore pollet, naribus fodiens terram; quiſquilias, ſtercus, ſucculenta, radices variaque ſpurcata, ipſamque non raro prolem vorans; multa ſeligens; pinguiſſimum, adipe inter cutem & panniculum carnoſum collecto, ſtupidum, ſomnolentum, lente feſtinans, tempeſtatum prænuncium & impatiens animal; apricatur in ſolo, in cœno ſe volutat, immundum, grunniens accurrit clamanti affini adverſus hoſtem ſpumante ore, dentibuſque immanæ, crotalis infeſtum, quos ſine noxa vorat; libidine ſubat; tardum venere; pene laxo longo, mammis numeroſiſſimis, prole multa ad* 20, *quam per* 4 *menſes utero gerit; dentes non amittit, &* 25–30 *annorum ætatem aſſequitur. Caro & multæ aliæ partes ganeæ numeroſa materies. Infeſtatur pediculis, hydatidibus; laborat ſcrophulis, ſcabie; occiditur pipere.*

α) nigro-caneſcens, junior ſtriis longitudinalibus flaveſcentibus & fuſcis, lana inter ſetas profundius radicatas nulla; lardum nullum; roſtrum & dentes laniarii longiores; auriculæ breviores ſubrotundæ; animal celerrimum parit Majo & Junio. β. a. *in temperatioribus majus, frequentiſſime albicans, ſed & luteum, nigrum, cinereum, rubrum, maculatum, in* Tataria *majore ex argenteo cinereum, auriculis longioribus, acutis, ſubpendulis; β.* b. *Upſaliæ frequens alibique; β.* c. *in* Sina *inſuliſque maris indici & auſtralis, nunc atiam paſſim in* Europa, *culta varietas minor, ex albo nigroque variegata, aut ex nigro paululum caneſcens, magis munda, pedibus brevioribus, cauda breviſſima, pendula; carne albidiore & ſapidiore.*

Digitized by Google

Porcus. 2. S. dorſo poſtice ſetoſo, cauda longitudine pedum, umbilico cyſtifero.

Sus (guineenſis) caudatus, auriculis longis & acuminatis, cauda nuda. *Briſſ. regn. anim. p.* 109. *n.* 4.

Porcus guineenſis. *Marcgr. braſil. p.* 230. *Jonſt. quadr. t.* 46. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 26.

Cochon de Guinée. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 146.

Guinea-Hog. *Brown. jam. p.* 487. *Penn. quadr. p.* 69.

β. Cochon de Siam. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 15.

Habitat in Guinea, *inde in* Braſiliam *delatus*, *β. in regno* Siamenſi; *ſcrofæ affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor;* cauda *nuda;* auriculæ *elongatæ valde acuminatæ;* corpus *rufum, pilis brevibus rubris ſplendentibus, longioribus circa cervicem & ſupra clunes.*

Tajaſſu. 3. S. dorſo cyſtifero, cauda nulla.

Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichoroſum in dorſo gerens. *Briſſ. regn. an. p.* 111. *n.* 6.

Sues, quibus umbilicus in dorſo. *Aldr. biſ. p.* 939.

Sus minor, umbilico in dorſo, Tajacu, Cochon noir. *Barr. Fr. équin. p.* 161.

Porcus americanus. *Charlet. exerc. p.* 14. *Seb. muſ.* I. *t.* 111. *f.* 4.

Porcus moſchiferus. *Klein quadr. p.* 25.

Quauhtla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex. p.* 637.

Coyamatl ſeu Quauhioyamatl. *Fernand. an. p.* 8.

Tajaſſoub, Sanglier. *Thevet coſmogr.* II. *fol.* 936. b.

Zainus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 170. *Jonſt. quadr. p.* 107. *t.* 46. *Muſ. Worm. p.* 340.

Tajaçu. *Marcgr. braſil. p.* 229. *Piſ. Ind. p.* 98. *Tyſon act. angl. n.* 153. *p.* 359. *Raj. quadr. p.* 97.

Javaris. *Rochefort antill. p.* 138.

Eſpèce de cochon qu'on appelle Peccary. *Wafer. it. p.* 222.

Sangliers appelés Pecaris. *des March. it.* 3. *p.* 296.

Javalies o Paquiras. *Gumill. Orin.* 1. *p.* 293.

Pingo. *Fermin Surin.* 2. *p.* 79.

Pecari ou Tajacu. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 21. *t.* 3. 4.

Picary. *Bancr. Guian. p.* 125.

Mexican Hog. *Penn. quadr. p.* 72. *n.* 56.

Habitat gregarius in calidiſſimarum Americæ *regionum,* novæ Hiſpaniæ, Panamæ, Braſiliæ, Guianiæ, *et inſularum* Antillarum *ſilvis montoſis, ferus, facile tamen cicurandus, cœni non amans, neque pingueſcens, uti quidem ſcrofa; victitat fructibus, radicibus, ſerpentibus,*

reptilibus; caro *bona, modo ſtatim a morte animalis exſcindatur cyſtis dorſalis.*

Figura *accedit ad ſcrofam ſinenſem, longitudine ad 3 pedes;* dentes laniarii *ſuperiores ore clauſo vix conſpicui;* auriculæ *breves erectæ, acuminatæ;* oculi *plani;* collum *breve craſſum;* ſetæ *majores, quam ſcrofæ, ad aculeos erinacei accedentes, ex nigro caneſcentes, albo annulatæ, cervicis & dorſi longiſſimæ;* cyſtis *verſus clunes poſita, liquore caſtoreum fere olente referta.*

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 132. *n.* 6.

Sanglier de cap verd. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 409. XV. *p.* 148.

Habitat in Africa *a capite viridi ad Caput bonæ ſpei.*

Corpus *ſetis longiſſimis tenuibus tectum;* caput *elongatum;* naſus *gracilis;* dentes canini *lati, eboris duritie, ſuperiores craſſi, oblique truncati;* molares *in utraque maxilla utrinque* VI, *anteriores maximi;* maxilla ſuperior *inferiori multo longior;* auriculæ *anguſtæ, erectæ, acuminatæ, apice ſetis longiſſimis barbatæ;* cauda *gracilis floccoſa, primum crurum articulum attingens.*

æthiopicus. 4. S. ſacculo molli ſub oculis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 223.

Aper æthiopicus. *Pallas miſcell. zool. p.* 16. *t.* 2. *ſpicil. zool.* II. *p.* 3. *t.* 1. XI. *p.* 84. *t.* 5. *f.* 7.

Engalla. *Meroll. Cong. p.* 667: *Sorrento it. apud Church.* I. 667.

Emgalo or Engulo. *Barbot Guin. p.* 487.

Porc ſanglier. *Flacourt Madag. p.* 151.

Sanglier hideux. *Damp. it.* 1. *p.* 405.

Sanglier du cap verd. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 76. *t.* 11.

African wild boar. *Deſlandes Martyn's mem. acad.* V. 386.

Ethiopian hog. *Penn. quadr. p.* 70. *n.* 53.

Habitat in Madagaſcar & *calidiſſimis* Africæ *interioris, ferox, lamium purpureum fere olens, celer, ſcrofa agilior, vivacior, aſtutior, cum qua non coit; nondum adultus* 4 *pedes,* & 9 *pollices longus.*

Corpus *craſſum, latum, nudiuſculum, ſetis faſciculatis ex fuſco nigris, in dorſo longioribus, in nucha longiſſimis;* caput *ingens;* roſtrum *truncatum, deorſum flexum, fere corneum;* os *parvum; loco* dentium primorum, *quibus caret, gingivæ anterius duræ, convexæ, læves;* laniarii *infra minores, ſupra majores, apice ſurſum verſo;*

molares *utrinque* VI. auriculæ *ſubacutæ*; oculi *in ſummo capite*, *parvi*, *ſibi auriculiſque propiores*, *quam in ſcrofa*, *ſub his ſaccus mollis*, cute *laxa nigra*, *cum appendice duriore zygomatica utrinque*. Cauda *nuda*.

Babyruſſa. 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.

Sus dentibus caninis verſus frontem reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 188. *n.* 5.

Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis ſuperioribus ab origine ſurſum verſis arcuatis, cauda floccoſa. *Briſſ. regn. an. p.* 110. *n.* 5.

Τετρακέρως. *Aelian. anim.* XVII. *c.* 10.

Aper in India. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 52.

Aper cornutus. *Calpurn. eclog.* 7. *v.* 58.

Aper indicus orientalis, Babi Raeſa dictus. *Seb. muſ.* I. *p.* 80 *t.* 50. *f.* 2.

Porcus indicus Babyrouſſa dictus. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 25.

Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr.* II. *p.* 1695. V. *p.* 566.

Horned hog. *Grew muſ. reg. ſoc. p.* 27. *t.* 1.

Indian hog. *Penn. quadr. p.* 73. *n.* 57. *t.* 11. *f.* 1.

Baby rouſſa, Babirouſſa, Babyruſa, Babi-Roeſa. *Bont. ind. or. p.* 61. *Jacob. muſ. reg. p.* 5. *t.* 2. *f.* 5. *Laus. muſ. reg. t.* 3. *f.* 28. *Valent. Amboin.* 3. *p.* 268. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 379. *t.* 48.

Eberhirſch oder Hirſcheber. *Knorr. delic.* II. *t.* K. 7.

Habitat in inſula Java, Celebes & Buero *prope* Amboinam, *in reliquis inſulis* oceani indici *hoſpitatur cicuratus*, *an* Χοιρέλαφος *Coſmæ? gregarius*, *olfactu acri*; *herbis foliiſque victitans*, *bene natans & urinans*; *voce ſcrofæ ſimilis*; *carne bona*; *magnitudo cervi*.

Corpus *gracilius*, *quam congeneribus*, *ex fuſco griſeum*, *fere lanatum*, *dorſo tamen adſperſis ſetis mollibus*; caput *oblongum anguſtum*, oculis *minutis*; auriculis *parvis*, *erectis*, *acutis*; dentes molares *in utraque maxilla utrinque* V; laniarii *ſuperiores perforantes maxillam ſuperiorem*, *recurvati inſtar duorum cornuum*, *inferiores magni minus recurvi*; crura *longa gracilia*; cauda *longa*, *contorta*, *apice floccoſa*.

Digitized by Google

VII. CETE.

Spiracula ad calvariæ anteriora poſita.
Pedes nulli.
Pinnæ pectorales abſque unguibus.
Cauda horizontalis.

37. MONODON. *Dentes* duo in maxilla ſuperiore exſerti prælongi recti ſpirales.
Fiſtula reſpiratoria in parte calvariæ anteriore & ſuperiore.

Monoceros. 1. Monodon. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108. *Fn. ſuec.* 48. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 52. *Müller zool. dan. prodr. p.* 6. *n.* 44.
Monoceros, Unicornu marinum. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47.
Monoceros piſcis e genere cetaceo. *Willughb. piſc. p.* 42. *app. p.* 12. *t.* A. *f.* 2. *Raj. piſc. p.* 11.
Unicornu marinum. *Muſ. Worm. p.* 282. 283.
Narhwal. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 18. *t.* 2. *f.* C.
Narhwal oder Einhorn. *Anderſ. Isl. p.* 225. *Cranz Groenl. p.* 146.
Einhorn. *Mart. Spizb. p.* 94.
Eenhiörning ou le Narhval, Lioorne. *Egede Groenl. p.* 56.
Habitat in Americæ & Europæ *oceano ſeptentrionali velociſſime natans, ut, quamvis non rarus, raro tamen capiatur.*
Animal 20-22, *ſi fides aliis*, 40-60 *pedes longum*, 12 *circiter latum.* Cutis *alba in dorſo nigro-maculata, lardo copioſo ſubjacente*; pinna *dorſalis nulla, pectorales* 2 *exiguæ*; caput *parvum*; oculi *perexigui*; dentes, *unicornu nomine vulgo venientes, juniori animali* 2, *interdum lævus, labium ſuperius perforantes, adultiori ſæpiſſime unicus. Unicornu alterum fictitium eſſe, mechanicis & zoologicis argumentis evincit.* Camper.

Cetorum *ſpecies in mari rubro rariores, pauciores rite cognitæ; quibuſdam pinna dorſalis, omnibus pinna caudæ & pectorales, nullis anales aut ventrales; cum pedes in caudam coadunati.*

Digitized by Google

38. BALÆNA. *Dentium* loco in maxilla ſuperiore laminæ corneæ.
Fiſtula reſpiratoria duplici orificio externo ſupra caput.

Myſticetus. 1. B. naribus flexuoſis in medio anteriore capite, dorſo impenni. *Fn. ſuec.* 49. *Artic. gen.* 76. *ſyn.* 106.
Balæna (groenlandica) fiſtula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Linn. muſ. Ad. Frid.* I. *p.* 51.
Balæna dorſo impinni, fiſtula in medio capite, dorſo caudam verſus carinato. *Gron. zooph.* 139.
Balæna (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorſo nigricans, in ventre alba, dorſo lævi. *Briſſ. regn. an. p.* 347. *n.* 1.
Balæna major, laminas corneas in maxilla ſuperiore habens, fiſtula donata, bipinnis Sibb. & Balæna vulgaris edentula, dorſo non pinnato. *Raj. piſc. p.* 16. & 6.
Balæna vera Zorydrageri. *Klein miſ. piſc.* II. *p.* 11.
Balæna vera Rondeletii, & Balæna Rondeletii, Geſneri & aliorum. *Willughb. piſc. p.* 38. 35.
Balæna vulgo dicta ſive muſculus. *Rondelet. piſc. p.* 475.
Balæna vulgo dicta ſive Myſticetus Ariſtotelis, Muſculus Plinii. *Geſn. aquat. p.* 132.
Balæna vulgaris. *Charlet. exerc. piſc. p.* 46.
Balæna vulgi. *Muſ. Worm. p.* 281. *Jonſt. piſc. p.* 216. *Aldrov. piſc. p.* 688.
Balæna. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 6. 7. 13. *Schonev. ichth. p.* 24. *Aldrov. piſc. p.* 675. *fig. p.* 677–682. *Sibb. Scott. an. p.* 23.
Φάλαινα. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 5. III. *c.* 16. *Aelian. anim.* V. *c.* 4.
Μυστικητος. *Ariſtot. hiſt. an.* III. *c.* 10.
Hvalfisk. *Egede Groenl. fig. p.* 48.
Der rechte groenlaendiſche Wallfiſch. *Anderſ. Iſl. p.* 212. *Cranz Groenl. p.* 141.
Wallfiſch. *Mart. Spitzb. p.* 98. *t.* Q. *f.* a. b.

β. Balæna (iſlandica) bipinnis ex nigro candicans, dorſo lævi. *Briſſ. regn. an. p.* 350. *n.* 2.
Balæna glacialis. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 12.
Autre eſpèce, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl. p.* 53.
Nordcaper. *Anderſ. Isl. p.* 219. *Cranz Groenl. p.* 145.

γ. Balæna major, laminas corneas in ſuperiore maxilla habens, bipinnis, fiſtula carens Sibb. *Raj. piſc. p.* 16. (*niſi ficta ſit.*)

Habitat verſus polum arcticum, *potiſſimum circa* Groenlandiam & Spitzbergen, *timidum, velociſſimum animal, quamvis omnium maximum, ut* 50-60, *imo ſecundum alios* 70-80; *aliquando* 100 *pedes longitudine æquet, β. tamen minor graciliorque varietas; victitat cancro pedato & oculato, Argonauta arctica & Clione bitentaculata, β. meduſis clupeiſque.* Femina, *mammis* 2 *parvis abdominalibus gaudens,* 9-10 *menſes gravida, ſimplicem, raro duplicem parit prolem, ad* 10 *pedes longam, quam mire amat.* Caro *ſicca, in cauda magis ſucculenta, mollior, edulis, parum tamen ſapida.* Laminæ *corneæ frequentiſſimi uſus, apice & margine fiſſæ in ſetas, in unico animali circiter* 700, *media longiſſima* 18-20 *pedibus æquali.* Lardum *inter cutem & carnem copioſiſſimum, ut ex unica balæna ejus obtineantur* 70-90 *dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam* Iſidori & Vincentii *tempore notiſſima, teſte* Guilielmo Britone, *poëta ſeculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliæ lucroſa & vulgata.*

Caput *partem tertiam corporis efficit, ſupra planiuſculum tecti inſtar cum tuberculo, in quo ſpiracula;* os *longum, forma litteræ* S *curvatum, ad oculos uſque protenſum;* maxilla *inferior, medio præſertim, latiſſima;* lingua *mollis, maxillæ inferiori adhærens, alba, ad latera nigro-maculata;* oculi *bovillorum magnitudine, laterales, remotiſſimi ſupra aures;* cutis *craſſitie pollicis;* epidermis *calami ſcriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro & flavo varia, rarius tot alba.* Angulus *ſubacutus a media cauda ſubbifida ſecundum dorſi medium extenſus, brevis.* Penis *vaginatus,* 6-8 *pedes longus.*

Phyſalus. 2. B. fiſtula duplici in medio anteriore capite, dorſo extremo pinna adipoſa. *Fn. ſuec.* 50. *Art. gen.* 77. *ſyn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre lævi. *Briſſ. regn. an. p.* 352. *n.* 5.
Balæna edentula, corpore ſtrictiore, dorſo pinnato. *Raj. piſc.* 9. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Phyſalus bellua ſ. Phyſeter. *Geſn. aquat. p.* 851.

Phyſeter. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 4. XXXII. *c.* 11. *Rondel. piſc. p.* 485. *Aldrov. piſc. p.* 689. *Jonſt. piſc. p.* 217. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. piſc. p.* 41.

Finne-

Finne-fiske. *Egede Groenl. p.* 48.

Finnfiſch. *Mart. Spitzberg. p.* 125. *tab.* Q. *fig.* c. *Anderſ. Iſl. p.* 219. *Cranz Groenl. p.* 145.

Habitat in oceano americano & europæo *æqualis cum myſticeto longitudinis, ſed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus cæruleis, carne magis ſapida; aquam majori vi ex fiſtulis ejicit, veſcitur clupeis & ſcombris;* corpus *nitidum fuſcum ſubtus album.* Pinna dorſalis *recta acuta, 3–4 pedes longa.*

Boops. 3. B. fiſtula duplici in roſtro, dorſo extremo protuberantia cornea. *Art gen.* 77. *ſyn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre rugoſo, roſtro acuto. *Briſſ. regn. an. p.* 355. *n.* 7.

Balæna tripinnis nares habens cum roſtro acuto & plicis in ventre. *Raj. piſc.* 16.

Jubartes. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Jupiterfiſch. *Anderſ. Iſl. p.* 220. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat in Oceano ſeptentrionali & meridionali 46 pedes longa, circa pinnas pectorales 20 pedes in ambitu craſſa, læviſſima, nigra, abdomine albo, ſecundum longitudinem rugoſo. Caput *oblongum, roſtro ſubacuto;* lingua *5 pedes longa, bovillæ ſimilis;* oculi *prope angulos oris ſiti, bovillorum magnitudine.*

gibboſa. 5. B. dorſo gibboſo, pinna dorſali nulla.

α. Balæna bipinnis, gibbis dorſalibus ſex. *Briſſ. regn. anim. p.* 351. *n.* 4.

Balæna gibbis dorſalibus ſex. *Erxl. mamm. p.* 610. *n.* 5.

Balæna gibbis vel nodis ſex, balæna macra. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Knotenfiſch oder Knobbelfiſch. *Anderſ. Iſl. p.* 225. *Cranz Groenl. p.* 146.

β. Balæna (novæ Angliæ) bipinnis, unico in dorſo gibbo. *Briſſ. regn. anim. p.* 351. *n.* 3.

Balæna gibbo unico prope caudam. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 12.

Pflockfiſch. *Anderſ. Iſl. p.* 224. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat β. circa novam Angliam, *gibbo verſus caudam ſito caput humanum ſuperante; α. figura myſticeti, laminis corneis albis.*

Muſculus. 4. B. fiſtula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 107. *ſpec.* 106.

Balæna tripinnis, ventre rugoſo, roſtro rotundo. *Briſſon regn. an. p.* 353. *n.* 6.

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam & ſuperiorem multo latiorem habens Sibb. *Raj. ſyn. piſc. p.* 17.

Φαλαινα, Balena, Balæna, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p.* 4. 6.

Balæna Bellonii. *Aldrov. piſc. p.* 676.

Habitat in mari ſcotico, *victitans clupeis ſupra nigra, ſubtus alba,* 78 *pedes longa, ambitu* 35 *pedes ſuperante;* maxilla *inferior ſemicircularis, ſuperior apice acuta;* rictus *ingens;* laminæ *corneæ nigræ breves, ut longiſſimæ tres pedes non excedant;* fiſtula *pyramidalis, verſus frontem poſita, ſepto diviſa;* abdomen *rugis plurimis;* dorſum *pinna adipoſa.*

roſtrata. 6. B. ore roſtrato, dorſi pinna adipoſa.

Balæna (roſtrata) minima roſtro longiſſimo & acutiſſimo. *Müller zool. dan. prodr. p.* 7. *n.* 48. *Chemniz Beſch. der berl. Naturf.* IV. 183.

Balæna ore roſtrato, balæna tripinnis edentula minor, roſtro parvo. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Habitat in mari norwegico, *Boopi ſatis ſimilis, ſubpinguis, nigerrima,* 25 *pedes longa, celerrime natans, viſu acuto;* maxilla *inferior ſuperiore craſſior, in ſuperiore dentem lateralem ſolitarium, laminas corneas nullas obſervavit* Chemniz, *an ergo hujus generis?*

39. PHYSETER. *Dentes* in maxilla inferiore, nulli in ſuperiore. *Fiſtula* in capite ſ. fronte ſumma.

Catodon. 1. Ph. dorſo impinni, fiſtula in roſtro.

Catodon fiſtula in roſtro. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108.

Cetus (minor) bipinnis, fiſtula in roſtro. *Briſſ. regn. anim. p.* 361. *n.* 4.

Digitized by Google

Balæna minor, in inferiore maxilla tantum dentata, ſine pinna aut ſpina in dorſo Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.

Habitat in Oceano ſeptentrionali, 24 *circiter pedes longus; capite rotundo, rictu parvo;* fiſtula *naſum referente in roſtro.*

macrocephalus. 2. Ph. dorſo impinni, fiſtula in cervice.

Catodon fiſtula in cervice. *Fn. ſuec.* 53. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108.

α. Cetus bipinnis ſupra niger infra albicans, fiſtula in cervice. *Briſſ. regn. an. p.* 357. *n.* 1.

Catodon fiſtula in nucha, dorſo topho inſtructo, the Spermaceti Whale. *Brown. jam. p.* 459.

Cete Pot Walfish Batavis maris accolis dictum, & Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. piſc. p.* 11. 15.

Balæna. *Jonſt. piſc. p.* 215. *t.* 41. 42. *Willughb. piſc. t.* A. 1. *f.* 3.

Aliud cete admirabile. *Cluſ. exot. p.* 131.

Cete Cluſio deſcriptum, Pot-Walfiſch Batavis maris accolis dictum. *Willughb. piſc. p.* 41.

Cete Cluſii. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 14.

Cetus dentatus. *Muſ. Worm. p.* 280. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23.

Cachelot. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 14. *Egede Groenl. p.* 54. *Anderſ. Iſl. p.* 232. *Cranz Groenl. p.* 148.

β. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flaveſcens, fiſtula in cervice, dorſo lævi. *Briſſ. regn. anim. p.* 359. *n.* 2.

Balæna albicans, Weiſsfiſch Martenſii & Zorgdrageri. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 12.

Albus piſcis cetaceus. *Raj. piſc. p.* 11.

Poiſſon blanc, Hviid-fiske. *Egede Groenl. p.* 55.

Weiſsfiſch. *Mart. Spitzb. p.* 94.

γ. Cetus (novæ Angliæ) bipinnis, fiſtula in cervice, dorſo gibboſo. *Briſſ. regn. an. p.* 360. *n.* 3.

Dudleji Balæna. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

P 2

Habitat α) in oceano Europæo, *β) in freto* Davis, *γ) circa* novam Angliam; *α) ad & ultra* 60 *pedes longus, 36 pedes in ambitu craſſus, ſupra niger infra albus;* caput *craſſiſſimum, maxilla inferiore minore cum dentibus 46 duplici ſerie 2–3 pollices ex gingiva exſertis, a totidem alveolis in maxilla ſuperiori exceptis. Mammæ retractiles. Victitat potiſſimum ſepia octopodia.*

Ex hujus capite ſperma ceti, propriæ cavitati oſſeæ, cute communi obtectæ incluſum; ex inteſtinis ægri debilisque ambra griſea, quæ non eſt, niſi ejus ſcybala, præter naturam indurata. Schwediauer act. angl. ann. 1783. *P.* 1. *n.* 15.

β. figura myſticeti, capite tamen acutiore; 15–16 *pedes modo longus; ex albo flaveſcens; dentibus parumper incurvis, compreſſis, apice rotundatis.*

γ. ex cinereo nigricans 60–70 *pedes longus,* 30–40 *in ambitu craſſus, gibbere dorſali pedem craſſo, capite prægrandi, oculis exiguis;* maxilla *inferior ſuperiore multo anguſtior dentibus plurimis munita, ſuperior totidem alveolis.*

microps. 3. Ph. dorſo pinna longa, maxilla ſuperiore longiore. *Art. gen.* 74. *ſyn.* 104.

α. Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. *Briſſ. regn. an. p.* 363. *n.* 6.

Balæna major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam ſeu ſpinnam in dorſo habens Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.

Balæna major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam ſeu ſpinnam in dorſo habens. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

Dritte Species der Cachelotte. *Anderſ. Isl. p.* 248.

β. Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. *Briſſ. regn. anim. p.* 362. *n.* 9.

Zweyte Species der Cachelotte. *Anderſ. Isl. p.* 246.

Habitat in oceano ſeptentrionali; caput *maximum;* maxilla *ſuperior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior,* oculi *exigui;* cutis *læviſſima. α) ad* 70 *pedes longus ex fuſco nigricans, phocænas exagitat ſæpe usque in*

Digitized by Google

ipſam terram. Dentes 42 *rotundi, parumper compreſſi, falcis inſtar curvati, medio craſſiores;* fiſtula *paululum ſub roſtri medio;* pinna dorſalis *ſat longa acuminata, ut ſpinam fere referat.*

β) 80-100 *pedes longus, ſupra nigricans, ſubtus albicans, gibbere altiſſimo in parte dorſi ſuperiore, & pinna caudam verſus poſita;* caput *dimidiæ fere corporis longitudine;* oculi *ſplendentes, flavicantes;* lingua *parva, acuta;* dentes *craſſi, recti, apice acuti, quaſi ſerræ.*

Turſio. 4. Ph. dorſi pinna altiſſima, apice dentium plano. *Art. Gen.* 74. *ſyn.* 104.

Cetus tripinnis, dentibus in planum deſinentibus. *Briſſon reg. anim. p.* 364. *n.* 7.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos & in planum deſinentes Sibb. *Raj. piſc. p.* 16.

Mular Nierembergii. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

Habitat in oceano ſeptentrionali, 100 *pedes longus & longior, pinna dorſi longiſſima, acuta, erecta, ut navis malum quaſi referat, fiſtula in fronte poſita, dentibus minus inflexis & apice planis; ceterum micropi ſimilis.*

40. DELPHINUS. *Dentes* in maxilla utraque. *Fiſtula* in calvariæ parte anteriore & ſuperiore.

Phocæna. 1. D. corpore ſubconiformi, dorſo lato, roſtro ſubobtuſo. *Fn. ſuec.* 51. *Art. gen.* 75. *ſyn.* 104.

Delphinus (Phocæna) pinna in dorſo una, dentibus acutis, roſtro brevi obtuſo. *Briſſ. regn. an. p.* 371. *n.* 2. *Bloch Fiſch. Deutſchl.* 2. *p.* 119. *t.* 92.

Turſio. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 9. *Bellon aq. p.* 15. *Rondelet piſc. p.* 474. *Schonev. ichth. p.* 77. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 26. *t.* 2. A. B. 3. B.

Φώκαινα, Turſio, Marſouin. *Bellon. aq. p.* 16.

Phocæna. *Rondelet piſc. p.* 473. *Geſn. aq. p.* 837. *Aldrov. piſc. p.* 719. *fig. p.* 720. *Jonſt. piſc. p.* 221. *t.* 41. *Char-*

let. exerc. piſc. p. 48. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. piſc. p.* 31. *t.* A. 1. *fig.* 2. *Raj. piſc. p.* 13. *Rzacz. Pol. auct. p.* 245. *Klein miſſ. piſc.* I. *p.* 24.

Meerſchwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p.* 92. *Anderſ. Isl. p.* 253. *Cranz Groenl. p.* 151.

Niſer ou le Marſouin. *Eged. Groenl. p.* 60.

Delphin oder Niſen. *Gunner, act. Nidroſ.* II. *p.* 237. *t.* 4.

Habitat in oceano Europæo & *mari* Balthico, 5-8 *pedes longus, ſupra ex nigro cæruleſcens, ſubtus albus*; caput *obtuſiuſculum*; oculi *perexigui*; *pone hos* foraminulum auditorium, *interque eos* ſpiraculum *lunatum*, *ſinu antrorſum verſo*; dentes *parvi acuti*, *in utraque maxilla* 46; penis *foramen lineare pone umbilicum ſive ſub pinna dorſali*; anus *medius inter penem & caudam ſubbifurcam*.

Delphis. 2. D. corpore oblongo ſubtereti, roſtro attenuato acuto. *Art. gen.* 76. *ſyn.* 105.

Delphinus pinna in dorſo una, dentibus acutis, roſtro longo acuto. *Briſſ. regn. an. p.* 369. *n.* 1.

Δελφυς. *Ariſt. hiſt. an.* I. *c.* 5. II. *c.* 9. III. *c.* 1. 7. 16. IV. *c.* 9. 10. IX. *c.* 74. *Aelian. an.* I. *c.* 18. II. *c.* 6. V. *c.* 6. VIII. *c.* 3. X. *c.* 8. XI. *c.* 12. 22. XII. *c.* 6. 45.

Delphinus. *Plin. hiſt. natur.* IX. *c.* 7. 8. XI. *c.* 37. *Bellon. aquat. p.* 7. *fig. p.* 9. 10. *Rondel piſc. p.* 459. *Geſn. aquat. p.* 380. *fig. p.* 381. *Aldr. piſc. p.* 701. 703. 704. *Jonſt. piſc. p.* 218. *t.* 43. *Muſ. Worm. p.* 288. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Willughb. piſc. p.* 28. *t.* A. 1. *fig.* 1. *Raj. piſc. p.* 12. *Rzacz. Pol. auct. p.* 238. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 24. *t.* 3. *f.* A.

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p.* 23.

Delphin. *Anderſ. Isl. p.* 254. *Cranz Groenl. p.* 152.

Habitat in oceano Europæo, & *mari pacifico*, *adhærens ſæpius balænis, ut exſiliant; ſupra niger, ſubtus albus; major phocæna, minor orca, ita ut longitudine* 9-10 *pedes, craſſitie, ſi diametrum metiaris,* 2 *pedes æquet, phocæna hinc gracilior*; roſtrum *longius & magis acutum, ſupra cinctum faſcia lata tranſverſa*; dentes *ſubulati*;

oris *ſciſſura magna ad thoracem uſque*; genitalia *inter umbilicum & anum media*; renes *conglomerati*.

Orca. 3. D. roſtro ſurſum repando, dentibus latis ſerratis. *Mantiſſ. M.* 2. *p.* 523. *Fn. ſuec.* 52. *Art. gen.* 76. *ſyn.* 106. *Gunn. act. Nidroſ.* 4. *p.* 110.

Delphinus (Orca) pinna in dorſo una, dentibus obtuſis. *Briſſ. regn. an. p.* 373. *n.* 4.

Balæna minor utraque maxilla dentata Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.

Orca. *Plin. hiſt. nat.* IX. c. 6. XXXII. c. 11. *Bellon. aquat. p.* 16. *fig. p.* 18. *Rondel. piſc. p.* 483. *Geſn. aquat. p.* 748. *Schonev. ichth. p.* 53. *Aldrov. piſc. p.* 697. *fig. p.* 698. *Jonſt. piſc. p.* 217. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Willughb. piſc. p.* 40. *Raj. piſc. p.* 10. *Klein. miſſ. piſc.* II. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 1. *Steller Camtſchatc. p.* 104.

Wagnhyalur vel Hualhund. *Muſ. Worm. p.* 279.

Butskopf. *Mart. Spitzb. p.* 93. *Anderſ. Iſl. p.* 252. *Cranz Groenl. p.* 151.

Buts-kopper. *Egede Groenl. p.* 56.

β. Delphinus pinna in dorſo una gladii recurvi æmula, dentibus acutis, roſtro quaſi truncato. *Briſſ. regn. an. p.* 372. *n.* 3.

Delphinus (Orca) dorſi pinna altiſſima, dentibus ſubconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p.* 8. *n.* 57.

Schwerdtfiſch. *Anderſ. Iſl. p.* 255. *Cranz Groenl.* 152.

Noch ein ander Art groſſe Fiſche. *Mart. Spitzb. p.* 94.

Habitat in oceano Europæo, *mari* atlantico, *ad polum* antarcticum, *in freto* Davis, *maximus congenerum, ut* 24-25 *pedes longitudine*, 12-13 *latitudine æquet, ſupra niger ſubtus albus, cum phocis, quas pinnæ dorſalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has & balænas turmatim aggrediens, & una cum pleuronectis maximis occidens & devorans.* Maxilla *inferior ſuperiore multo major*; roſtrum *ſimum*; dentes *obtuſi* 40; oculi *parvi*; ſpiraculum *planum biloculare*. Pinna *ſ. ſpina dorſalis* β) *enſiformis, cute communi veſtita, baſi latior, ſæpe ſexpedalis.*

Digitized by Google

Leucas. 4. D. roſtro conico obtuſo, deorſum inclinato, pinna dorſali nulla. *Pall. it.* III. *p.* 84. *t.* IV.

D. pinna in dorſo nulla. *Briſſ. regn. an. p.* 374. *n.* 5.

Beluga. *Penn. quadr. p.* 357.

Bieluga. *Steller Camtſchatc. p.* 106.

Wittfiſch oder Weiſsfiſch. *Anderſ. Iſl. p.* 251.

Weisfiſch. *Cranz Groenl. p.* 150.

Habitat ad polum arcticum, *rarius in fluvios aſcendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans,* 18 *pedes nunquam excedens longitudine, medio craſſior, verſus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans.* Caput *oblongum, parvum;* oculi *exigui, rotundi, prominuli;* ſpiraculum *in fronte, in palato per ſeptum diviſum;* dentes *in utraque maxilla utrinque* 9 *breves, & ſatis obtuſi.* Pinnæ *pectorales pingues, oſſibus digitalibus* 5. Cauda *cartilaginea, biloba.* Mammæ *feminæ* 2 *lacte albo refertæ;* penis *mari triuncialis brachii craſſitie abſque cartilagine aut oſſe.*

Digitized by Google

CLASSIS II.

AVES.

Ipſi lætitia voces ad ſidera mittunt
Intonſi montes, ipſæ jam carmina rupes,
Ipſa ſonant arbuſta.
VIRGIL. *ecl.* V. *62.*

AEREÆ vocales Volucres pulcherrimæ, *Mandibulis protractis nudis*, *Corpore pennis* imbricato. *Alis duabus* pennatis volitantes *bipedes* dignoſcuntur.

AVES leviſſimæ modici ponderis & magnitudinis, tectæ pennis plumiſque, deſtitutæ *Auriculis*, *Labiis*, *Scroto*, *Dentibus*, *Utero*, *Veſica urinaria*, *Epiglottide*, *Fornice*, *Corpore calloſo*, *Diaphragmate*.

PENNÆ avibus propriæ imbricatim in quincuncem diſpoſitæ, interſtinctæ *Plumis*, diſtinctæ a *Remigibus Rectricibuſque*, omnes ſupra convexæ, ſubtus concavæ: latere exteriore anguſtiores; interiore latiores; anteriore laxiores; poſteriore ſtrictiores; ſcilicet e baſeos cylindro tubuloſo referto aërifero vaſe lymphaticis ſimili, *Rachi* elongatæ, bifariam radiis parallelis approximatis diſtinctis itidem pinnatis ancipites.

Colore ludunt, ſed variant ætate, ſexu, tempeſtate, climate; conſtantiores *Remiges* & *Rectrices*, quæ attente notandæ (*).

Nuda cutis utrinque ad colli latera a capite verſus interſcapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina & ad femora poſtica.

OVA his animalibus communia (p. 8. n. 4.) numero diverſis vario, ſed majora pro mora excluſionis ſiccæ, ſemper putamine calcareo obtecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioſo.

Trachea multis muſculis munita, annulis conſtat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipſa adeo branchia.

Receptacula aërea per totum corpus diſperſa, ad volatum cantumque ſumme neceſſaria cum pulmonibus aut ore commercium alentia, ut pro arbitrio aëre vel impleri vel evacuari poſſint; huc ſpectat tela celluloſa abdominalis ſubaxillaris aliaque ſubcutanea, potiſſimum vero (exceptis ſcolopacibus, fulicis, & anſeribus) oſſa intus cava &

(*) *Act. Stockh.* 1740. *p.* 370. *t.* 1. *f.* 10. 11.

Digitized by Google

medullæ expertia, femoris, brachii, ſterni, coſtæ, coxæ, humeri, claviculæ, dorſi quoque ſpina, in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quæ poſteriora per os aut tubum Euſtachii intratur aer.

DIVIDITUR Avium corpus in *Caput*, *Truncum*, *Artus*.

Caput tegitur ſupra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* & *Occipite* unitis, cingens roſtrum antice *Capiſtro*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a roſtro ad oculos ducta; *Orbitæ* ambiunt oculos, ſupra quos *Supercilia*; inter oculos & aures *Tempora*; inter oculos vero & gulam *Genæ* ſunt.

Roſtrum in variis varium: *Rectum*, *Incurvum*, *Recurvatum*, *Teres*, *Compreſſum*, *Depreſſum*, *Conicum*, *Subulatum*, *Cylindricum*, *Angulatum*, *Cultratum*, *Fornicatum*, *Uncinatum*.

Mandibulæ nudæ edentulæ, quibuſdam pone apicem *emarginatæ*, paucis *ſerratæ*, exporrectæ in *Roſtrum* corneum, *Naribus* pertuſum, ſuperioris baſi quibuſdam *Cera* nuda veſtita, *Vibriſſis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

Lingua carnoſa, cartilaginea, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra ſ. acuta.

Oculi laterales *Palpebris Membrana*que *nictitante* detergendi; lente cryſtallina mobiliſſima, in loculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

Aures truncatæ abſque auriculis, quarum loco pennæ ſtrigibus longæ.

Barba Myſtacea ad mandibulas inferiores, mobilis Momotæ, Pendulino; in ipſo pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capiſtrum* reverſum tegit baſin roſtri Corvis, Picis, Strigibus.

Criſta pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compreſſa; *Carunculæ* vero carnoſæ nudæque Frontis, Verticis, Nuchæ, Superciliorum, Gulæ, Juguli, ſunt ornamenta capitis in variis.

Collum elongatum, erectiuſculum, teres, ſupra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

TRUNCUS ovatus conſtans *Dorſo* coadunato macro, ſubtus ſupra *Sternum* magnum carinatum muſculoſiſſimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, poſtice ſub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, & terminato *Criſſo*.

ARTUS ſunt Brachiales *Alæ*, veri *Pedes*, Caudale *Uropigium*.

ALÆ compreſſæ, *Oſſium* articulis mobiles, tectæ Pennis, demum *Tectricibus* primis ſecundiſque, poſtice ciliatæ *Remigibus*; explicantur hæ in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur ſtabulanti primoribus ſubeuntibus ſecundarias, ut hæ latere anteriore

depingant ſpecificum *ſpeculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, niſi in *Impennibus* pelagicis (Diomedea demerſa, Alca impenni) vel volatui ineptis (Struthione, Dido).

OSSA *α. Brachii* 1 elongatum. *β. Cubiti* 2 elongata. *γ. Carpi* 2 breviſſima. *δ. Metacarpi* 2 connexa mediocria. *ε. Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compreſſo; altero minuto. *ζ. Pollicis* vero 1 minutum, inſidens baſi anteriori metacarpi, raro *ſpina* evadens (Parris, Charadrio, Struthioni) adjacente ſpina cetacea.

REMIGES *Primores* X: quorum 1-4 Digiti, 5-10 Metacarpi; *Secundarii* 10-20 ſ. 28 Cubiti, nulli vero Brachii; at *Alula* ſpuria pennis 3 ſ. 5 Pollici inſidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Unguibus.

FEMORA ex Oſſe Femoris Cruriſque binis altero cetaceo, carnoſa, pennis tecta, præterquam cruribus denudatis in *vadantibus* Grallis; ceterum pleriſque æquilibrio ſuppoſita, niſi in *Compedibus* ambulare neſciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (Alcis, Colymbis); nonnullis *Armillæ* ſupra genua cingunt coloratæ.

TIBIÆ ex oſſe Tarſi elongato, macres, anguſtæ, tendinoſæ, nudæ, rariuſve *villoſæ plumoſæve*, paucis poſtice Spina *calcaratæ*, inprimis maſculis.

DIGITI e Metatarſi phalangibus, plerumque IV, quorum unus poſticus breviorque, intermedius anterior vero longior, ſed *Scanſoriis* digiti antici 2, poſticique 2; *Curſoriæ* vero poſtico deſtituuntur *tridactylæ* (Charadrius, Hæmatopus, Otis, Caſuarius), rariſſime *didactylæ* (Struthio Camelus). Sunt vero Digiti diſtincti *Fiſſipedibus* pleriſque; vel intermedius adnatus laterali *Greſſoriis*; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatoriis*; quæ fiſſa in *Lobatis*, vel baſi tantum intertexta *Semipalmatis* vadantibus, vel articulus membranula marginali *Pinnatis*.

UNGUES acuti, quibuſdam obtuſi, paucis marginati, pauciſſimis *muticis* nulli.

UROPYGIUM ſeſſile, cordatum, glandula gemina caudæ brevi adpoſita tumidum, ſupra pertuſum *Poro* oleifero, cincto Penicillo, ambitu ciliatum Rectricibus Caudæ:

RECTRICES ſæpe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1,); plures (18) Gallinis; pauciores (10) Picis (Pico, Certhiæ, Cucuio, Yungi, Bucero, Ramphaſto, Trochilo).

Digitized by Google

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus æqualibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis ſubeunt laterales intermediæ.

VOLATILES hæ, Telluris vigiles libidinoſique muſici, cantu tamen aut amorum interprete, aut adſcititio; pleræque *Diurnæ*; paucæ *Nocturnæ* (e. g. Striges, Caprimulgi), quarum variæ noctu cantant (Luſcinia, Turdi) & mane (Tetraones, Gallinacei), pleræque inermes ſunt, cum Alarum remigibus ſe facile in æthera recipiant ab hoſtibus terreſtribus, & Caudæ rectricibus aëreos diverſo volatu eludant, niſi in terra negotiari neceſſe ſit, quibus odor vel ingratus hoſtes arcet, vel abolitus occultat; dum aliæ ſpeculantur hoſtem appropinquantem indicantque aliis: *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Hæmatopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea*, &c.

ARMA paucis, præter *Roſtrum* & *Ungues* plerisque.
Cornua Meleagridi cornutæ, Palamedeæ.
Calcaria Pavoni, Phaſiano, Tetraoni.
Spinæ (pollicares) Struthioni Camelo, Parræ, Charadrio ſpinoſo, Palamedeæ.

VENERE *monogama* junguntur pleræque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinæ, Anates. Illæ utriuſque ſexus conjunctis viribus ſtruunt nidum ſæpe artificioſiſſimum (pendulum, natantem, concameratum, argilloſum, foraminoſum, nullumve) uteri ſuccedaneum, incubant ſeduiæ ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5–8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinæ), pullos famelicæ alunt (oſtendendo, porrigendo, regurgitando), fovent, curant, pro aris & focis defendunt, *) dum in his otientur mares. Nuptias celebrant veſtitu, muſica, ludibus pleræque.

MIGRATIONES annuas inter ſeptentrionales æſtivas & auſtrales hybernas plagas arcticæ Telluris plures inſtituunt internuncii hi naturæ, ne hyeme demergerentur boreales omnes inſectivoræ. Sic migrant plurimi *Paſſeres* inprimis *tenuiroſtres*, ob defectum inſectorum; *Grallæ* ob denegatum glacie aditum vermibus & amphibiis: *Anſeres* ob congelatas aquas includentes piſces, &c. Revocant vero eaſdem Dies æſtatis longiores, ciborum copia, denſiores veſtitus, nuptiæ paratæ. Pauciores hybernant.

HABITANT aliæ intra *Tropicos*, ut Phaëton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliæ *alibi*, ad *Africæ* promontorium auſtrale Procellaria capenſis; in *India* Paradiſea, Pavones; in *Africa* Struthio 1.

---

*) *Moſ. Deuteron.* XXII. 6. 7.

Digitized by Google

Pelecanus I. in *America* Palamedea, Pſophia. In *Pelago* impennes compedes; in *Mari* Procellariæ; in *Lacubus* Colymbi; in *Fluviis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in *Paludibus* Scolopaces, Tringæ; in *Campis* Otis, in *ſylvis* Lanius infauſtus; in *Arboribus* Paſſeres; in *Rupibus* Bubo; in *Pagis* Pica, Hirundo; in *Alpibus* Turdus roſeus, Emberiza nivalis, &c.

VICTUS cuique ſuus. Aliæ Carnivoræ: vorant *Cadavera* Accipitres, Corvi; *Piſces* Anſeres; *Inſecta* Paſſeres tenuiroſtres, & trochili; *larvas cochleasque* cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidopterorum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oeſtros* Buphaga; *Oniſcos* Cinclus; *Phryganeas* Hirundines; *Conchas* Hæmatopus; *Cancros* Mycteria, Cancroma; *Squillas* Recurviroſtra, *Lumbricos* Crex. Aliæ Phytiphagæ; victitant *Plantis* Anſeres; *Pomis* Pſittaci; *Nucibus* Caryocatactes; *Nucleis* Coccothrauſtes; *Strobilis* Curviroſtra, Enucleator.

OPERA, nec ſine fructu, peragunt ſua ſingulæ: ſedentes *Accipitres* Cadavera auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Picæ* Quiſquilias impuras verminoſaſque devorant; natantes *Anſeres* Aquarum nimios hoſpites minuunt; vadantes *Grallæ* inquirunt in Paludum animalcula; currentes *Gallinæ* decidua grana legunt; ſalientes *Paſſeres* arbuſtorum herbarumque Semina inſectaque carpunt; eoque varia ſemina Piſcium, Inſectorum, Plantarumque ſæpius in remotiſſima loca deferunt naturæ diſſeminatores. Conquiruntur *Venatu*; *Falconaria*; *Aucupio*; inſtituuntur Falcones ad *venatum*, Parræ ad *paſtoritiam*, Pelecani ad *piſcaturam*, Paſſeres ad *muſicam*. Manſueſcunt *Gallinæ*, *Anates*, *Paſſereſque* varii. In Ornithone ſ. aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, pulchritudinem, ſonum.

HISTORIA Avium abſolvitur *Deſcriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Migratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educatione*, *Victu*.

GENERUM Characteres deſumendi a *Roſtro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*, *Caruncula*, reliquiſque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres & Recentiores diſpeſcuntur.

VETERUM *Bellonius* 1557 & *Geſnerus* 1555 patres artis; horum aves collegit & auxit 1599 *Aldrovandus*, Braſilienſes novas addente *Marcgravio* 1648; has omnes digeſſit & auxit *Willughby* cum ſuo *Rajo* 1713, iconeſque varias dedit *Marſiglius* 1726.

RECENTIORES vivis *Coloribus* nova luce illuſtrarant artem, Europæas *Albinus* 1731, Europæ meridionalis (1772-1782) *Bernini*, Sardas (1776) *Cetti*, Germanicas *Friſchius* 1734, belgicas (1770-1778)

Nozemannus & *Seppii*, ſuecicas nonnullas *Tengmalm*, boruſſicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has æque ac indicas 1768-1777. *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Cateſby* 1731, tres & ultra centurias pulcherrimas *Edwards* 1745, centurias novem & ultra (ab anno 1775) *Daubentonnius*, pauciores Joſ. Fr. Nob. a *Jacquin* 1784, Bl. *Merrem* 1784-1786, & in muſei Carlſoniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium deſcripta a *Günthero* pinxit *Wirſingius* (1703).

Avium anatome & phyſiologia multa debet *Reaumurio*, *Hewſonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Güldenſtaedtio*, *Silberſchlagio*, *Malacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de ſuecicis *Fauna* mea 1746, *Syſtemaque Naturæ* 1758; omnes collegit & digeſſit *Briſſonus* 1760, cui integrum exercitum & notarum & novarum obtulere labores & muſeum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* & 1785 *Latham*.

ASSERVANTUR vel in *ſpiritu vini* integræ, vel ſiccatæ; vel exuviis integris *farctis* aut dimidiatis *gypſo* fixato repletis, methodo *Schæfferi*.

Digitized by Google

ORDINUM Characteres.

I. ACCIPITRES.

ROSTRUM (*Uncus trahens*) ſubincurvatum. *Mandibula* ſuperiore pone apicem utrinque dilatata ſ. dente armata : *Naribus* patulis.

PEDES inſidentes, breves, robuſti : *Digitis* ſub geniculis verrucoſis, Unguibus arcuatis acutiſſimis.

CORPUS Capite Colloque muſculoſis ; *Cute* tenaci. Impurum.

VICTUS : Laniena Rapinaque e cadaveribus.

NIDUS in altis ; *Ova* circiter 4 ; *Femina* præſtantior. Monogamia.

Analogi *Feris*.

II. PICÆ.

ROSTRUM (*Cuneus ſarriens*) cultratum dorſo convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiuſculi.

CORPUS tenaciuſculum impurum.

VICTUS e Quiſquiliis.

NIDUS in Arboribus ; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia.

Analogæ *Primatibus*.

III. ANSERES.

ROSTRUM *(Cribrum colans)* læve, epidermide tectum, apice auctum.

PEDES natatorii digitis membrana palmatis : *Tibiis* compreſſis, brevibus.

CORPUS pingue, *Cute* tenaci, Plumis præſtantioribus. Ranceſcens.

VICTUS in Aquis ex Plantis, Piſcibus, &c.

NIDUS ſæpius terreſtris. *Mater* rarius porrigit pullis ; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis*.

IV. GRALLÆ.

ROSTRUM *(Bacillus tentans)* ſubcylindricum.

PEDES vadantes *Femoribus* ſeminudis.

CORPUS compreſſum *pelle* tenuiſſima; *Cauda* brevi; Sapidum.

VICTUS in Paludibus ex animalculis.

NIDUS in terra ſæpius; Nuptiis variis.

Analogæ *Brutis*.

V. GALLINÆ.

ROSTRUM (*Harpa colligens*) convexum: *Mandibula* ſuperiore fornicata ſupra inferiorem; *Naribus* membrana cartilaginea fornicatis.

PEDES curſorii *Digitis* ſubtus ſcabris.

CORPUS ſebaceum, muſculoſum. Purum.

VICTUS in Terra e Granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.

NIDUS in Terra abſque arte; *Ovis* numeroſis. *Pullis* cibus monſtrandus. Polygamia.

Analogæ *Pecoribus*.

VI. PASSERES.

ROSTRUM (*Forceps excipiens*) conico-acuminatum.

PEDES ſalientes, teneri, fiſſi.

CORPUS tenellum; *Granivoris* Purum, *Inſectivoris* Impurum.

VICTUS in arboribus e Seminibus aut Inſectis.

NIDUS artificioſus; *Pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.

Analogi *Gliribus*.

CHA-

Digitized by Google

CHARACTERES AVIUM.

I. ACCIPITRES.

41. **Vultur.** Roſtrum *aduncum.* Caput *denudatum.*
42. **Falco.** Roſtrum *aduncum baſi* Cera *tectum.*
43. **Strix.** Roſtrum *aduncum* capiſtro *reverſo.*
44. **Lanius.** Roſtrum *rectiuſculum, emarginatum.*

II. PICÆ.

* *Pedibus ambulatoriis.*

66. **Trochilus.** Roſtrum *incurvatum, apice tubuloſo.*
65. **Certhia.** Roſtrum *incurvatum, acuminatum.*
64. **Upupa.** Roſtrum *incurvatum, obtuſiuſculum.*
Glaucopis. Roſtrum *incurvatum, fornicatum.* Lingua *ſerrata, ciliata.*
48. **Buphaga.** Roſtrum *rectum, quadrangulare.*
60. **Sitta.** Roſtrum *rectum, apice cuneato.*
52. **Oriolus.** Roſtrum *rectum, conicum acutiſſimum.*
51. **Coracias.** Roſtrum *cultratum, apice incurvo.*
53. **Gracula.** Roſtrum *cultratum, æquale, baſi calva.*
50. **Corvus.** Roſtrum *cultratum*, capiſtro *reverſo.*
64 **Paradisea.** Roſtrum *ſubcultratum*, capiſtro *holoſericeo.*

* * *Pedibus ſcanſoriis.*

Ramphastos. Roſtrum *ſerratum.* Lingua *pennacea.*
55. **Trogon.** Roſtrum *ſerratum, apice aduncum.*
45. **Psittacus.** Roſtrum *cera obductum.* Lingua *carnoſa.*
49. **Crotophaga.** Roſtrum *rugoſum, margine angulatum.*
59. **Picus.** Roſtrum *angulatum.* Lingua *lumbriciformis.*
58. **Yunx.** Roſtrum *læve.* Lingua *lumbriciformis.*
57. **Cuculus.** Roſtrum *læve.* Nares *marginatæ.*
56. **Bucco.** Roſtrum *læve, emarginatum, aduncum.*

Nares capiſtri pennis recumbentibus obtectæ in *Corvo*, *Pico*, *Buccone*, *Strige*, *Mandibula ſerratæ* in *Ramphaſto*, *Bucero*, *Trogone.*

Digitized by Google

Corpus compreſſum *pelle* tenuiſſima; *Cauda* brevi; Sapidum.

Victus in Paludibus ex animalculis.

Nidus in terra ſæpius; Nuptiis variis.

Analogæ *Brutis*.

V. GALLINÆ.

Rostrum (*Harpa colligens*) convexum: *Mandibula* ſuperiore fornicata ſupra inferiorem; *Naribus* membrana cartilaginea fornicatis.

Pedes curſorii *Digitis* ſubtus ſcabris.

Corpus ſebaceum, muſculoſum. Purum.

Victus in Terra e Granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.

Nidus in Terra abſque arte; *Ovis* numeroſis. *Pullis* cibus monſtrandus. Polygamia.

Analogæ *Pecoribus*.

VI. PASSERES.

Rostrum (*Forceps excipiens*) conico-acuminatum.

Pedes ſalientes, teneri, fiſſi.

Corpus tenellum; *Granivoris* Purum, *Inſectivoris* Impurum.

Victus in arboribus e Seminibus aut Inſectis.

Nidus artificioſus; *Pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.

Analogi *Gliribus*.

CHA-

CHARACTERES AVIUM.

I. ACCIPITRES.

41. VULTUR. Roſtrum *aduncum*. Caput *denudatum*.
42. FALCO. Roſtrum *aduncum baſi* Cera *tectum*.
43. STRIX. Roſtrum *aduncum* capiſtro *reverſo*.
44. LANIUS. Roſtrum *rectiuſculum*, *emarginatum*.

II. PICÆ.

* *Pedibus ambulatoriis*.

66. TROCHILUS. Roſtrum *incurvatum*, *apice tubuloſo*.
65. CERTHIA. Roſtrum *incurvatum*, *acuminatum*.
64. UPUPA. Roſtrum *incurvatum*, *obtuſiuſculum*.
GLAUCOPIS. Roſtrum *incurvatum*, *fornicatum*. Lingua *ſerrata*, *ciliata*.
48. BUPHAGA. Roſtrum *rectum*, *quadrangulare*.
60. SITTA. Roſtrum *rectum*, *apice cuneato*.
52. ORIOLUS. Roſtrum *rectum*, *conicum acutiſſimum*.
51. CORACIAS. Roſtrum *cultratum*, *apice incurvo*.
53. GRACULA. Roſtrum *cultratum*, *æquale*, *baſi calva*.
50. CORVUS. Roſtrum *cultratum*, capiſtro *reverſo*.
64 PARADISEA. Roſtrum *ſubcultratum*, capiſtro *holoſericeo*.

* * *Pedibus ſcanſoriis*.

RAMPHASTOS. Roſtrum *ſerratum*. Lingua *pennacea*.
55. TROGON. Roſtrum *ſerratum*, *apice aduncum*.
45. PSITTACUS. Roſtrum *cera obductum*. Lingua *carnoſa*.
49. CROTOPHAGA. Roſtrum *rugoſum*, *margine angulatum*.
59. PICUS. Roſtrum *angulatum*. Lingua *lumbriciformis*.
58. YUNX. Roſtrum *læve*. Lingua *lumbriciformis*.
57. CUCULUS. Roſtrum *læve*. Nares *marginatæ*.
56. BUCCO. Roſtrum *læve*, *emarginatum*, *aduncum*.

Nares capiſtri pennis recumbentibus obtectæ in *Corvo*, *Pico*, *Buccone*, *Strige*, *Mandibulæ ſerratæ* in *Ramphaſto*, *Bucero*, *Trogone*.

Digitized by Google

* * * *Pedibus greſſoriis.*

47. BUCEROS. Roſtrum *ſerratum, fronte oſſea.*
62. ALCEDO. Roſtrum *trigonum, rectum.*
63. MEROPS. Roſtrum *incurvatum, compreſſiuſculum.*
61. TODUS. Roſtrum *lineare, depreſſum, rectum.*

III. ANSERES.

* *Roſtro denticulato.*

67. ANAS. Roſtrum *unguiculatum, denticulis membranaceis.*
68. MERGUS. Roſtrum *unguiculatum, denticulis ſubulatis.*
74. PHAETON. Roſtrum *cultratum.*
73. PLOTUS. Roſtrum *ſubulatum.*

* * *Roſtro edentulo.*

78. RHYNCOPS. Roſtrum *mandibula ſuperiore breviore.*
71. DIOMEDEA. Roſtrum *mandibula inferiore truncata.*
APTENODYTA. Roſtrum *rectum, anguſtum ad latera ſulcatum.*
69. ALCA. Roſtrum *rugis lateralibus tranſverſis.*
70. PROCELLARIA. Roſtrum *naribus ſuperincumbentibus, ſubcylindricis.*
72. PELECANUS. Roſtrum *cinctum facie nuda.*
76. LARUS. Roſtrum *ſub apice ſubtus gibbum.*
77. STERNA. Roſtrum *ſubulatum, apice compreſſo.*
75. COLYMBUS. Roſtrum *ſubulatum, lateribus compreſſiuſculum.*

IV. GRALLÆ.

* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHŒNICOPTERUS. Roſtrum *infractum, denticulatum.* Pedes *palmati.*
80. PLATALEA. Roſtrum *depreſſum, ſpatulatum.*
81. PALAMEDEA. Roſtrum *apice uncinatum, acutum.*
82. MYCTERIA. Roſtrum *mandibula inferiore craſſiore ſubadſcendens.*
85. TANTALUS. Roſtrum *arcuatum*, ſacco *gulari.*
84. ARDEA. Roſtrum *rectum acutiuſculum.*
CORRIRA. Roſtrum *rectum, anguſtum.*

Digitized by Google

89. RECURVIROSTRA. Roſtrum *ſubulato-attenuatum, depreſſum, recurvum.*

86. SCOLOPAX. Roſtrum *rectum, teretiuſculum, obtuſiuſculum.*

87. TRINGA. Roſtrum *teretiuſculum obtuſum.* Pollex *vix inſiſtens.*

91. FULICA. Roſtri *baſis* fronte *calva.*

92. PARRA. Roſtri *baſis* fronte *carunculis mobilibus.*

93. RALLUS. Roſtrum *ſubcarinatum.* Corpus *compreſſiuſculum.*

VAGINALIS. Roſtrum *craſſum, ſubconvexum, mandibulæ ſuperioris apice vaginæ corneæ incluſo.*

94. PSOPHIA. Roſtrum *ſubfornicatum.* Nares *ovatæ.*

83. CANCROMA. Roſtrum *ventricoſum.*

SCOPUS. Roſtrum *craſſum, compreſſum.* Nares *lineares, obliquæ.*

GLAREOLA. Roſtrum *breve, rectum, apice uncinatum.* Nares *lineares, obliquæ.*

* * *Pedibus curſoriis* ſ. *tridactylis.*

90. HÆMATOPUS Roſtrum *compreſſiuſculum, apice cuneo.*

88. CHARADRIUS. Roſtrum *teretiuſculum, obtuſum.*

V. GALLINÆ.

95. OTIS. Roſtrum *ſubfornicatum.* Lingua *emarginata.*

96. STRUTHIO. Roſtrum *conicum.* Alæ *non volitantes.*

97. DIDUS. Roſtrum *medio coarctatum, rugoſum, facie nuda.*

98. PAVO. Roſtrum *nudum.* Vertex *pennis revolutis.*

99. MELEAGRIS. Facies *nuda carunculis verrucoſa.*

PENELOPE. Caput *pennatum;* roſtrum *denudatum.*

100. CRAX. Roſtrum *baſi cera obductum.*

101. PHASIANUS. Genæ *nudæ læves.* Mas *calcaratus.*

102. NUMIDA. Carunculæ *binæ, ad baſin mandibularum.*

103. TETRAO. Supercilia *nudo, papilloſa.*

VI. PASSERES.

* Craſſiroſtres.

109. LOXIA. Roſtrnm *conico-ovatum.*

COLIUS. Roſtrum *craſſum, ſupra convexum, ſubtus anguſtatum.*

Q 2

112. FRINGILLA. Roſtrum *conicum*, *acutum*.

PHYTOTOMA. Roſtrum *conicum*, *rectum*, *ſerratum*.

110. EMBERIZA. Roſtrum *ſubconicum*, *mandibula inferiore latiore*, *coarctata*.

** Curviroſtres, *mandibulæ ſuperioris apice incurvato*.

118. CAPRIMULGUS Roſtrum *incurvum*, *depreſſum*, *ciliatum*. Nares *tubuloſæ*.

117. HIRUNDO. Roſtrum *incurvum*, *depreſſum*.

115. PIPRA. Roſtrum *incurvum*, *ſubulatum*.

*** Emarginatiroſtres, *mandibula ſuperiore poſte apicem emarginata*.

107. TURDUS. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi compreſſum*.

208. AMPELIS. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi compreſſum*.

111. TANAGRA. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi conoideum*.

113. MUSCICAPA. Roſtrum *emarginatum*, *ſubulatum*, *baſi ciliatum*.

**** Simpliciroſtres, *roſtro recto integro attenuato*.

116. PARUS. Roſtrum *ſubulatum*. Lingua *truncata*. Capiſtrum *reverſum*.

114. MOTACILLA. Roſtrum *ſubulatum*. Lingua *inciſa*. Unguis *poſticus modicus*.

105. ALAUDA. Roſtrum *ſubulatum*. Lingua *bifida*. Unguis *poſticus elongatus*.

106. STURNUS. Roſtrum *ſubulatum*, *apice depreſſo marginato*.

104. COLUMBA. Roſtrum *ſubfornicatum*. Nares *gibboſæ*, *membrana obliterata*.

Digitized by Google

I. ACCIPITRES.

Roſtrum e mandibula ſuperiore angulum utrinque exſerens.

41. VULTUR. *Roſtrum* rectum, apice aduncum. *Caput* impenne, antice nuda cute. *Lingua* bifida. *Collum* retractile.

Gryphus. 1. V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.

Vultur Gryps Gryphus. *Klein av.* 45.
Cuntur. *Laët amer.* 401. *Raj. av.* 11.
Condor. *Frez. it.* 111. *Condam. it.* 175. *Briſſ. ornith.* 1. *p.* 473. *n.* 12. *Buff. oiſ.* 1. *p.* 184. *Molin. chil. p.* 236.
Condur. *Latham ſyn. of birds.* I. 1. *p.* 4.

Habitat in America *auſtrali, nidificans ad montes præruptiſſimos ſub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hœdis, imo vitulis prædatur, & ſunt, qui pueros decennes abripuiſſe, binas aves vaccam dilaceraſſe & voraſſe tradunt; in terram devolans ſuſurro attonitos & ſurdos fere reddit homines.*

Avis maxima, femina tamen major, quæ criſta quoque cervicali, colore fuſco, torque nullo a mare differt. Alæ *maximæ, intra quarum extremitates pedes* 9-12-13-16; Remex *longitudine pedum* $2\frac{1}{2}$, *craſſitie ſeſquipollicis;* corpus *nigrum, dorſo albo;* collum *torquatum pennis longioribus albis;* gula *rubens;* caput *fuſca lanugine tectum;* oculi *nigri, iride ſpadicea;* roſtrum *nigrum, apice albido.* Pedes *nigri, unguibus rectiuſculis;* cauda *parva.*

bengalenſis. 2. V. fuſcus, capite colloque anterius denudato dilute caſtaneo, roſtro plumbeo, apice nigro. *Latham ſyn. of birds.* I. 1. *p.* 19. *n.* 16. *t.* I.

Vultures *voraciſſimi cadavera potius appetunt, imo putreſcentia, vix niſi famelici viva animalia, audaces, tardius volant, niſi certam altitudinem attigerint, & gregatim; olfactu pollent acutiſſimo; ex ſeptentrionali Europa & Aſia, &, ſi Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix diſtinctæ ſpecierum varietatumque, imo generis ipſius a ſequente limites.*

Digitized by Google

Habitat in regno Bengalenſi, 2 *pedes cum* 6 *pollicibus longus.* Caput collumque *poſterius lanugine fuſca tectum;* pedes *ex atro fuſci, unguibus nigris.* Ingluvies *ſupra pectus pendet.*

Papa. 3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.

Vultur. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 4.

Cozcaquauhtli. *Hernand. mex.* 319. *Raj. av.* 361.

King of the Vultures. *Edw. av.* 2. *t.* 2.

Rex vulturum. *Briſſ. av.* 1. *p.* 470. *t.* 36.

Roi des vautours. *Buff. hiſt. natur. des oiſ.* I. *p.* 169. *t.* 6. *planch. enlum.* 428.

Habitat in America *auſtrali, inſuliſque oceani* americani; *victitans ſerpentibus, lacertis, rattis, &c. cadaveribus, hinc fœtens; alte volitat.*

Magnitudo *gallopavonis feminæ.* Caput *colliqu pars ſuperior quaſi excoriata; area oculorum nuda, crocea.* Vitta *nigricante lanugine ab occipite caput cingit.* Corpus *e rufeſcente album.* Remiges *ex cineraſcente nigri.* Pedes *cum* roſtri *apice rubri.* Cera *aurantia, & pone hanc* carunculæ *dentatæ.*

Monachus. 4. V. vertice gibboſo, corpore nigro.

Creſted black Vulture. *Edv. av. t.* 290.

Vultur arabicus. *Briſſ. av. app.* 29.

Habitat in Arabia, *melanaëto major.*

Caput *cum* collo *lanugine cinerea tectum;* orbita *alba;* roſtrum *apice nigrum,* cera pedeſque *cæruleſcentes, unguibus nigris;* humeri *pennis laxis cinereis, coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.*

Aura. 5. V. fuſco-griſeus, remigibus nigris, roſtro albo.

Tzopilotl ſ. Aura. *Hernand. mex.* 331.

Urubu, Tzopilotl or Aura. *Willoughb. orn.* 68.

Urubu Braſilienſibus. *Marcgr. braſil.* 207.

Gallinazo. *Ulloa it.* 1. *p.* 60. 201.

Turkey Buzzard. *Cateſb. Car.* 1. *p.* 6. *t.* 6.

Carrion crow. *Sloan. jam.* 2. *p.* 294. *t.* 254. *Raj. av. p.* 180.

Vultur braſilienſis. *Raj. av. p.* 10. *Briſſ. av.* 1. *p.* 468.

Vultur pullus, capite implumi, cute craſſa rugoſa, ultra aperturas naſales laxata. *Brown. jam.* 471.

Digitized by Google

Vautour du Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 175. *pl. enlum. n.* 187. *)

Carrion Vulture. *Arct. zool.* II. 191. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 9. *n.* 5.

Iota. β. V. niger, remigibus fuſcis, roſtro cineraceo. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 235.

Habitat in America, *etiam boreali, inſuliſque adjacentibus, inſulis quoque novi anni.*

Privilegio munitus in America cadavera ſerpenteſque vorans, eaque ſimul cum canibus, quaſi germanis fratribus, ſumma concordia dilacerans; ſæpe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; fœtidum ſtercoris humani odorem ſpirat, captuſque materiam adhuc fœtidiorem evomit; noctu gregarie dormit in ſummis arborum cacuminibus: Jacquin.

Magnitudo *circiter gallopavonis, quamvis varia.* Corpus *nigrum e purpureo & viridi micans.* Irides *ex croceo cæruleſcentes.* Pedes *carnei.* Caput *rufeſcens.*

β. *ſimiliter fœtidiſſimus, iners vix niſi laceſſitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes aut in terra ſtruit ex foliis penniſque, & ova elidit bina alba, quaſi infumata. Junior totus albus, ſenſim autem nigreſcit, ut tamen roſtrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes & irides fuſca ſint.*

cinereus. 6. V. fuſco-nigricans, remigibus & rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuſcis veſtitis. *Briſſ. ornith.* 1. *p.* 130. *n.* 1.

Vultur cinereus. *Raj. ſyn. p.* 9. *n.* 1.

Vautour ou grand Vautour. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 158. *t.* 5. *planch. enlum. n.* 425.

Cinereous or aſh-coloured Vulture. *Will. orn. p.* 66. *n.* 1. *Latham ſyn. p.* 14. *n.* 8.

Habitat in Europa, *frequens in montibus altis, ſex pollicibus longitudinem tripedalem ſuperans.*

Caput, guttur, collique *pars ſuperior fuſca teguntur lanugine; ſub gutture prominent pennulæ longæ pilorum æmulæ, ut barbam efficiant.* Digiti *flavi, unguibus nigris. An percnopteri varietas?*

---

*) *Prodierunt quidem hæ tabulæ cura* Daubentonii *junioris, ſed conſilio Buffonii, hinc ejus nomine ſemper allegatæ, quemadmodum alterum quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars* B. Guêneau de Montbeillard *debeatur.*

Digitized by Google

fuſcus. 8. V. fuſcus, remigibus ex fuſco nigricantibus, primariis apice albis fuſco maculatis, rectricibus ex griſeo fuſcis, pedibus nudis. *Briſſ. ornith. p.* 131. *n.* 2.

Avoltojo Griffone. *Cetti Ucc. di Sard.* 3. *G.* 3.

Vautour de Malte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 161. *pl. enlum. n.* 427.

Habitat in Europa, *potiſſimum in inſula* Malta.

Magnitudine *inter phaſianum colchicum & gallopavonem intermedia.* Caput *fuſca lanugine tectum;* cervix *pennis anguſtis;* roſtrum *nigrum;* pedes *flaveſcentes, unguibus obſcuris. An ſpecie differt a percnoptero?*

niger. 9. V. niger, remigibus rectricibuſque fuſcis, pedum pennis nigris. *Briſſ. ornith. p.* 131. *n.* 4.

Vultur niger. *Raj. ſyn. p.* 9. *n.* 2.

Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard.* 9. *G.* 9.

Swarthy Vulture. *Charl. ex. p.* 71. *n.* 4.

Black Vulture *Will. orn. p.* 66. *Lath. ſyn. p.* 16. *n.* 10.

Habitat in Ægypto & Sardinia, *magnus.*

Caput *lanugine fuſca tectum*, colli *pars proxima plane nuda, & cum orbitis pedibuſque ad digitos uſque lanatis alba.* Lingua *lævis non ſerrata.* Roſtrum *bipollicare initio rectum, apice longius uncinato*, naribus *rotundis* 3 *lineas diametro æquantibus. An mera varietas percnopteri?*

leucocephalos. 10. V. plumis niveis, remigibus rectricibuſque nigris, torque plumarum albo.

Vultur leucocephalus. *Briſſ. ornith. p.* 134. *n.* 9.

Vultur albus. *Raj. ſyn. p.* 10.

Petit Vautour. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 164.

Vautour de Norwege. *Buff. pl. enlum. n.* 449.

White Vulture & Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p.* 67. *n.* 6. & 66. *n.* 1.

Habitat in Sardinia & Norwegia, *nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine ſuperet, cauda aliſque mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, roſtro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in ſarda varietate pennæ, rectricibus remigibuſque exceptis, ex cinereo, fuſco & griſeo miſtæ, caput & finitima pars colli lanugine alba*

Vultures *communes quoque in* Candia, Cypro, *reliquiſque* Archipelagi *& maris* mediterranei *inſulis, paucis ſpeciebus rite definitis; pelles præparatæ ab incolis pectori & ventriculi regioni appoſitæ digeſtionis promovendæ ergo portantur.*

veſtita. Squamæ digiti medii a primo inde articulo 11. *An mera percnopteri aut fulvi potius varietas ?*

fulvus. 11. V. ſuperne ex griſeo rufeſcens, capite, collo & torque albis, remigibus rectricibuſque nigris. *Briſſ. ornith. p.* 133. *n.* 7. *Hablizl apud S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 179. & *Pallas n. nord. Beytr.* IV. *p.* 58.

Vultur fulvus bætico congener. *Raj. ſyn. p.* 10. *n.* 7.

Griffon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 151.

Vulture. *Albin. av.* III. *p.* 1. *t.* 1.

Fulvous Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 17. *n.* 11.

Habitat in montibus Perſiæ *quoque alpibus ſunamiſicis, falcone fulvo major;* Caput *&* collum *alba lanugine tectum;* roſtrum *cinereum, baſi cute nigra tectum;* irides *obſcure flavæ;* colli *infima pars multiplici ſerie pennarum longarum, acutarum, ſetacearum ex albo rufeſcentium cincta; in medio pectoris fovea lanugine alba veſtita, & pennis longis anguſtis rufeſcentibus cincta.* Pennæ *ſubtus baſi albæ, apice rufæ.* Pedes *plumbei, ultra femoris medium intus lanugine denſa alba, extus pennis longis rufeſcentibus tecti, unguibus nigris.*

percnopterus. 7. V. remigibus nigris, margine exteriore (præter extimas) canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumoſa. *Haſſelq. it.* 209.

Falco montanus ægyptiacus. *Haſſelq. act. Stockh.* 1751. *p.* 196.

Vultur aquilina. *Alb. av.* 2. *p.* 3. *t.* 3.

Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p.* 64. *t.* 4.

β. Vultur ægyptius. *Briſſ. p.* 131. *n.* 3.

Vultur ſacer ægyptius. *Aldr. av.* I. *p.* 378. *t.* 379.

Sacre Egyptien. *Belon hiſt. d'oiſ. p.* 110. *t. pag.* 111.

Sacre d'Egypte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 167.

Habitat in Ægypto, Paleſtina, Syria, Caramania, Perſia. *Purgat Cairi terram a cadaverum fœtore, ſtipendiis allectus. Haſſelq. Palæſtinæ agri desererentur ob murium copiam, niſi hæ aves catervatim advolarent. Belon. Olim hunc capitale occidere Ægyptiis. Herodot.*

Mas *totus albus.* Remigibus *atris, margine exteriore canis, exceptis duobus primis unicoloribus.* Femina *tota fuſca.* Remigibus *quatuor extimis concoloribus.* Roſtrum *atrum cera flava. Haſſelq. Nares perpetuo ſtillant. Raj.* Pedes *nudi.*

[illegible] 31. V. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 32. V. [illegible]

[illegible]

[illegible] ... *capite* ... [illegible] *erecta*, [illegible] ... *ſquamis* ... [illegible]

42. FALCO. *Roſtrum* aduncum, baſi cera inſtructum.
Caput pennis arcte tectum.
Lingua bifida.

* *Femoribus longiſſimis.*

ſerpentarius. 33. *F.* ater occipite criſtato, rectricum apice albo, duabus intermediis longiſſimis. *I. F. Miller ill. of nat. hiſt. t.* XXVIII. A. B.

Sagittarius. *Voſmaer monogr. t.* 8.

Secrétaire. *Sonner. it. p.* 87. *t.* 50.

Meſſager du Cap de bonne eſpérance. *Buff. planch. enl. n.* 721.

Secretary or Sagittarius. *Act. angl.* LXI. *p.* 175. *Latham ſynopſ.* I. 1. *p.* 20. *n.* 17. *t.* 2.

Digitized by Google

Habitat in interiori Africa, *& inſulis* Philippinis, *gliribus & amphibiis victitans, facile cicurandus.*

Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus ſpectat; altitudo *tripedalis;* roſtrum *nigrum aquilæ;* cera *alba;* area *oculorum nuda aurantia;* irides *pallide cinereæ;* cauda *rotundata;* femora *fuſceſcentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis.* Criſta *erigi & deprimi poteſt.*

** Gypaëti, *roſtro apice demum adunco, baſi ſetis porrectis barbato.*

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis criſtato, ſubtus varius.

Vultur capite tecto pennis elongatis criſtato. *Syſt. nat.* XII. I. *p.* 121. *n.* 2.

Aquila braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* I. *p.* 446.

Aquilæ criſtatæ genus. *Raj. av.* 161.

Yzquauhtli. *Hern. mex. p.* 34. *Raj. av. p.* 161.

Urutaurana. *Marcgr. braſil.* 203. *t.* 204. *Raj. av. p.* 7.

Creſted Eagle. *Will. orn. p.* 63. *t.* 4.

Creſted Vulture. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 6. *n.* 2.

Habitat in nova Hiſpania & America *auſtrali. Fertur unico ictu cranium hominis findere, quem ſæpius adoritur; erectus conſidet; pennas occipitis ſæpius erigit in formam coronæ.*

Magnitudo *arietis.* Color *ſubtus ex nigro, candido & fulvo miſtus, in collo, dorſo, cauda & criſta ſurrecta niger.* Oculi *membrana nictitante. Sub* ingluvie *pennæ albæ, quas iratus demittit uſque ad pedum digitos.* Alæ & cauda *ſubtus albo & nigro punctata, in modum tigridis.*

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore ſubtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voeg. p.* 15. *n.* XI.

Habitat in montibus novæ Granadæ, *junior cicurandus, Harpyjæ affinis.*

Dum erectus ſedet, $2\frac{1}{2}$ *pedum altitudinem monſtrat:* Dorſum, alæ, colli *maxima pars,* & roſtrum *nigreſcunt;* caput *ex rufeſcente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium ſemipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit;* cauda *longa albida, tæniis tranſverſis nigris.* Pedes digitique *flavi, unguibus nigris.*

Digitized by Google

ciſtatus. 12. V. criſtatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briſſ. ornith. p.* 132. *n.* 6.
Vultur leporarius Geſneri. *Raj. ſyn. p.* 10. *n.* 4.
Vautour à aigrettes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 159.
Hare Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 4. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 17. *n.* 12.

Habitat in denſis & deſertis ſilvis, in arboribus altiſſimis nidificans, celeriter ingrediens, & tum curſu, tum volatu aves, piſces, lepores, cuniculos, ipſas vulpes & hinnulos perſequens. Stans criſtam, quaſi cornua ex capite prominentia in volante ave non conſpicua, erigit.

Alarum *apices ſex pedum intervallo diſtant;* pedes *flavi;* ungues & roſtrum *nigreſcunt;* cauda *longa & recta; an hujus, an ſequentis generis, decidant autoptæ.*

barbarus. 13. V. ex atro fuſcus, ſubtus albus in fuſcum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuſcis.
Vultur barbatus. *Briſſ. ornith. p.* 137. *n.* 13.
Bearded Vulture. *Edw. av.* 106. *t.* 106. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 11. *n.* 6.

Habitat in Africa, *præſertim* Barbaria, *falconis fulvi magnitudine.*

Roſtrum *ex purpuraſcente carneum;* mandibula inferior *faſciculo plumarum nigrarum pendularum barbata;* ſupercilia *rubra;* irides *flavæ;* capitis *maxima pars lanugine alba veſtita, fronte tamen, genis, & oculorum area nigris;* cervix *pennis anguſtis acuminatis, longis, albicantibus tecta.*

42. FALCO. *Roſtrum* aduncum, baſi cera inſtructum. *Caput* pennis arcte tectum. *Lingua* bifida.

* *Femoribus longiſſimis.*

ſerpentarius. 33. F. ater occipite criſtato, rectricum apice albo, duabus intermediis longiſſimis. *I. F. Miller ill. of nat. hiſt. t.* XXVIII. A. B.
Sagittarius. *Voſmaer monogr. t.* 8.
Secrétaire. *Sonner. it. p.* 87. *t.* 50.
Meſſager du Cap de bonne eſpérance. *Buff. planch. enl. n.* 721.
Secretary or Sagittarius. *Act. angl.* LXI. *p.* 175. *Latham ſynopſ.* I. 1. *p.* 20. *n.* 17. *t.* 2.

Digitized by Google

Habitat in interiori Africa, *& inſulis* Philippinis, *gliribus & amphibiis victitans, facile cicurandus.*

Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus ſpectat; altitudo *tripedalis;* roſtrum *nigrum aquilæ;* cera *alba;* area *oculorum nuda aurantia;* irides *pallide cinereæ;* cauda *rotundata;* femora *fuſceſcentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis.* Criſta *erigi & deprimi poteſt.*

* * Gypaëti, *roſtro apice demum adunco, baſi ſetis porrectis barbato.*

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis criſtato, ſubtus varius.

Vultur capite tecto pennis elongatis criſtato. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 121. *n.* 2.

Aquila braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 1. *p.* 446.

Aquilæ criſtatæ genus. *Raj. av.* 161.

Yzquauhtli. *Hern. mex. p.* 34. *Raj. av. p.* 161.

Urutaurana. *Marcgr. braſil.* 203. *t.* 204. *Raj. av. p.* 7.

Creſted Eagle. *Will. orn. p.* 63. *t.* 4.

Creſted Vulture. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 6. *n.* 2.

Habitat in nova Hiſpania & America *auſtrali. Fertur unico ictu cranium hominis findere, quem ſæpius adoritur; erectus conſidet; pennas occipitis ſæpius erigit in formam coronæ.*

Magnitudo *arietis.* Color *ſubtus ex nigro, candido & fulvo miſtus, in collo, dorſo, cauda & criſta ſurrecta niger.* Oculi *membrana nictitante. Sub* ingluvie *pennæ albæ, quas iratus demittit uſque ad pedum digitos.* Alæ & cauda *ſubtus albo & nigro punctata, in modum tigridis.*

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore ſubtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voeg. p.* 15. *n.* XI.

Habitat in montibus novæ Granadæ, *junior cicurandus, Harpyjæ affinis.*

Dum erectus ſedet, 2½ pedum altitudinem monſtrat: Dorſum, alæ, colli *maxima pars,* & roſtrum *nigreſcunt;* caput *ex rufeſcente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium ſemipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit;* cauda *longa albida, tæniis tranſverſis nigris.* Pedes digitique *flavi, unguibus nigris.*

Digitized by Google

ambuſtus. 36. F. pallide fulvus, capiſtro nudo, cera ampla, pedibus cæruleſcentibus.

Tawny Vulture. *Brown. Illuſtr. p. 2. t. 1. Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 19. *n.* 15.

Habitat in inſulis Falkland, 4 *pollices ultra* 2 *pedes longus.* Roſtrum *breve, craſſum, obſcurum;* cera *ſetis hiſpida;* mandibula inferior *faſciculo pennarum tenuium longarum barbata;* tectrices *remigum ex pallide fulvo & fuſco mixtæ;* cauda *ſordide alba, fuſco faſciata.* Ungues *longi, leviter curvati.*

angolenſis. 37. F. albus, cera cæruleſcente, orbitis carneis & nudis, tectricibus alarum primariis, caudæque baſi nigris.

Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p.* 228. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 18. *n.* 14.

Habitat in Angola.

Roſtrum *albicans, longum, parum aduncum;* irides *ſtramineæ;* tectrices *alarum primariæ extimæ albo punctatæ;* caudæ *apex albus;* pedes *ſordide albi & ſquamoſi.*

barbatus. 38. F. albido-rutilus, dorſo fuſco, tænia nigra ſupra & infra oculos.

Vultur (barbatus) albidus, dorſo fuſco, gula barbata, roſtro incarnato, capite linea nigra cincto. *Syſt. natur.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 6.

Gypaëtos grandis. *Storr Alpenr.* I. *p.* 69.

Percnopterus ſ. gypaëtos. *Aldr. orn.* 1. *p.* 216. *t.* 217. 219. *Geſn. av.* 199. *Will. orn.* 33. *t.* 4. *Raj. av.* 8. *Alb. av.* 2. *p.* 2.

Vultur alpinus. *Briſſ. av.* 1. *p.* 464.

Laemmergeyer. *Andreæ Brief. aus der Schweiz, p.* 195. *t.* 12.

β. Vultur aureus. *Geſn. av.* 783. *t.* 781. *Aldrov. av.* 1. *p.* 277. *t.* 276. *Briſſ. ornith. p.* 132. *n.* 5. *Hablizl apud Pallas n. nord. Beytr.* IV. 64. & *S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 185.

Vultur bœticus. *Aldrov. ornith.* I. 273. *t.* 274. *Will. orn.* 35. *Raj. av.* 10.

Vultur fulvus Geſneri. *Raj. av. p.* 10. *n.* 5.

Golden vulture. *Latham ſyn. p.* 18. *n.* 13.

γ. Falco (magnus) cera cæruleſcente, pedibus & corpore ſubtus caſtaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 365 *t.* 38.

Habitat gregibus parvis in alpibus helveticis, rhæticis, noricis, β et γ perſicis, Neſcher *ſacræ ſcripturæ ex ſententia* Oedmani.

Digitized by Google

Chryſaëto major, ut 4 pedes longitudine æquet, & diſtantia apicis alarum expanſarum 9 pollicibus 8 pedes ſuperet. Roſtrum rectiuſculum unco utrinque biſulco, cinereum, rubicundo miſtum, ad latera cinctum & ſubtus munitum ſetis rigidis nigris; nares magnæ, ovales, ſimilibus ſetis tectæ. Remiges 28, ſplendide cinereæ; rectrices 12, medio cinereæ. Pedes ad digitos uſque hirſuti; ungues nigri, robuſti, minus curvati, quam aquilis.

Nidificat in antris rupium inacceſſarum, ova 3-4 ponens; victitat animalibus alpinis, ut ipſas rupicapras, capras, agnos prædetur, & ipſi adeo homini dormienti infeſtus eſſe dicatur; neque tamen cadavera ipſa reſpuit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite & collo, audacia ad aquilas accedit.

Albicilla. 39. F. cera pedibuſque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 8. *Fn. ſuec.* 55. *Brünnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briſſ. av.* 1. *p.* 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15. *Geſn. av.* 205. *Raj. av.* 7. *n.* 5.

Grand Pygargue. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn. p.* 61.

Cinereous Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 170. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 8.

Braunfahler Adler. *Friſch t.* 70.

Habitat in Europa, *præſertim* Scotia, & *inſulis adjacentibus; ferit piſces maximos, iiſque victitat auceps.*

Magnitudo *Gallopavonis*; longitudo 2 *pedum cum* 9 *pollicibus*; caput & collum *pallide cinereum*; irides & roſtrum *pallide flava; hoc baſi elongatum*; frons *inter oculos & nares nuda*; *ſetulis tantum adſperſa, cæruleſcens.* Corpus & alæ *cinereæ, fuſco intermiſto.* Cauda *alba.* Pedes *infra genua lanati, ſplendide flavi.* Ungues *nigri.*

*** Aquilæ, *majores pedibus plerumque hirſutis.*

coronatus. 1. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro faſciatis.

Aquila africana criſtata. *Briſſ. av.* I. *p.* 448.

Crowned Eagle. *Edw. av.* 3. *p.* 31. *t.* 224. *Lath. ſyn. p.* 27. *n.* 1.

Digitized by Google

Habitat in Guinea, *minor europæis.*

Subtus albus, maculis nigris rotundis; pennæ in vertice capitis longæ, ut criſtæ ad inſtar erigi & deprimi poſſint; roſtrum *ferrugineum;* irides *aurantiæ;* area *oculorum cum fronte albida.* Cauda *ſupra obſcure cinerea, nigro faſciata;* digiti *aurantii;* ungues *nigri.*

Cheriway. 40. F. cera roſea, pedibus flavis corpore ferrugineo, capite albido, vertice criſtato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p.* 17. *n.* XII. *t.* 4.

Habitat in inſula Amba, *ad litus* Verazuelæ *ſita.*

Criſta *pennis longioribus conſtans, quas tamen avis non erigere videtur.* Orbitæ *albidæ;* oculi *flavi;* roſtrum *cærulescens;* remiges *longiſſimæ nigreſcentes.* Cauda *alis longior, pariter potiſſimum nigreſcens;* uropygium *album;* ungues *nigri.*

Tharus. 41. F. cera pedibuſque luteis, corpore albo-nigreſcente, vertice criſtato. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 234.

Habitat in Chili *frequentiſſimus, nidum in altiſſimis arboribus ex ſurculis, lana, pilis, plumis ſtruens, ova* 5 *ponens, victitans cadaveribus, & avibus domeſticis.*

Magnitudo *capi grandioris.* Capitis *corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores;* roſtrum *albidum.* Remiges rectricumque *apices nigri.* Pedes *ſquamati, unguibus robuſtis;* mas *albidus nigro maculatus;* femina *paulo minor, griſea.*

Melanaëtos. 2. F. cera lutea, pedibuſque ſemilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, ſtriis flavis.

Melanaëtos ſ. aquila valeria. *Geſn. av.* 203. *Aldr. orn.* 1. *p.* 197. *t.* 199. 200. *Raj. av.* 7. *n.* 4. *Alb. av.* 2. *p.* 2. *t.* 2. *Briſſ. av.* 1. *p.* 434.

Aigle commune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.

Black Eagle. *Will. orn. p.* 61. *ſect.* 3. *t.* 2. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 28. *n.* 2.

Habitat in Europa.

Longitudo 2 *pedum &* 10 *pollicum;* roſtrum *ex corneo in cæruleum colorem vergens;* irides *caſtaneæ;* caudæ *pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans;* crura *ſordide alba;* digiti *lutei;* ungues *nigri.*

Digitized by Google

Glaucopis. 42. F. cera & pedibus ſemilanatis citrinis, dorſo & pectore fuſco, capite & cervice ex flavicante albis, ſtriis fuſcis, remigibus nigris. *Merrem Beytr.* II. *p.* 25. *t.* 7.

Habitat in monte Dransberg *prope* Goettingam.

Longitudo 1 *pedis*, 9 *pollicum*, 3 *linearum*; roſtrum *glaucum*; nares *magnæ*, *ovatæ*; *pone has ſetæ nigræ*; os *interius & lingua roſea*, *hæc carnoſa margine magis cornea*, *apice vix bifida*; irides *canæ*, *flavo permiſtæ*; frons *lunulis fuſcis inſignita*. Crura *brevia*, *pennis mollioribus tecta*; pedes *antice ſemilanati*; *unguibus nigris*. Cauda *ſupra ex rubicundo fuſca*, *ſubtus ſordide alba*, *utrinque tæniis 6 nigris*.

leucocephalus. 3. F. cera lutea pedibuſque ſemilanatis, corpore fuſco, capite caudaque albis.

Aquila leucocephalos. *Briſſ. av.* I. *p.* 423.

Pygargue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

Bald Eagle. *Cateſb. Carol.* I. *p.* 1. *t.* 1. *Lath. ſyn. p.* 29. *n.* 3.

White headed Eagle. *Arct. zool.* II. *p.* 196. *n.* 89.

Habitat in Europæ & Americæ *ſilvis aceroſis*, *porcis*, *agnis*, *piſcibus victitans*, *quos poſteriores ab haliaëto captos huic aufert*; *nidus amplus*, *fœtens*, *in inſula Beringii rupibus innixus*, *ovis duobus*.

Longitudo 3 *pedum cum* 3 *pollicibus*, pondus *librarum* 9. Roſtrum *luteum*; irides, caput, collum, cauda *candent*; digiti *flavent*; ungues *nigricant*; *reliquum* corpus *chocoladam colore æmulatur*.

Oſſifragus. 4. F. cera lutea pedibuſque ſemilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Aquila oſſifraga. *Briſſ. ornith.* I. *p.* 125. *n.* 9.

Oſſifraga. *Geſn. av.* 263. *Aldr. ornith.* I. *p.* 222. *t.* 225. 228. *Brünn. orn.* 13.

Haliaëtus ſ. Oſſifraga. *Raj. av. p.* 7. *n.* 3.

Gypaëti, *vultures inter & aquilas quaſi medii*, *cadavera appetunt & viva venantur animalia*; aquilæ & falcones *nobiliore habitu cadavera abhorrent*; *illæ capiunt oves*, *lepores*, *ſciuros*, *anſeres*, *ſerpentes*, *piſces*; *hi potiſſimum aves*; *altiſſime volant*, *ut ſæpe vix videantur*; *hærent quaſi ſuſpenſi in aëre*; *viſu excellunt*; *ſolitarii degunt*, *niſi tempore copulæ*; *jaculi inſtar cadunt proſequendo prædam*; *famem diu tolerant*; *pane ingeſto moriuntur*, *ætate ſexuque variant*; *paciſcuntur inducias cum avibus inprimis domeſticis*, *quamdiu cuculus cuculat*, *ut hæ ferientur ſub nidificatione*, *incubatione*, *pullitie*. *Succus gaſtricus acidus*, *acer*.

Digitized by Google

Orfraie ou Oſſifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 112. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 112, 415.

Sea Eagle or Oſprey. *Br. zool.* I. *p.* 167. *t.* 17. *Arct. zool.* 2. *p.* 194. *n.* 86. *Will. orn. p.* 59. *t.* 1. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 30. *n.* 4.

Habitat in Europa & *boreali* America, *in* botanica *quoque inſula*, *piſcibus potiſſimum victitans*, *quos ipſe capit. Chryſaëto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis.*

Magnitudo *Gallopavonis:* Pennæ *baſi albæ, medio ferrugineæ, apice nigræ.* Remiges *nigricantes; ſecundariæ latere tenuiore albicantes.* Rectrices *latere interiori albæ, rhachi nivea.* Tectrices *caudæ fere albæ.* Pedes *lutei.* Femina *obſcure ferruginea.*

Chryſaë-tos. 5. F. cera lutea, pedibuſque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fuſco-ferrugineo vario, cauda nigra baſi cinereo-undulata. *Fn. ſuec.* 54.

Chryſaëtos ſ. Aquila aurea. *Briſſ. av.* 1. *p.* 431.

Aquila germana. *Geſn. av.* 168.

Aquila chryſaëtos. *Raj. av.* 6. *n.* 1. *Aldr. orn.* 1. *p.* 111. 114. 115.

Grand aigle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 76. *pl. enl. n.* 410.

Golden Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 161. *t.* 16. *Alb. av.* II. *t.* 1. *Will. orn. p.* 58. *t.* 1. *Lath. ſyn. p.* 31. *n.* 5.

Habitat in Europa & Sibiriæ *deſerto* Uralenſi, *ſereno cœlo altiſſima petens, inſtante tempeſtate terræ propior.*

Pondus 12 *librarum*, longitudo 3 *pedum*, latitudo 7 *pedum* & 4 *pollicum.* Pedes *ad digitos uſque pennis tecti.*

fulvus. 6. F. cera flava, pedibuſque lanatis fuſco-ferrugineis, dorſo fuſco, cauda faſcia alba.

Aquila. *Briſſ. av.* 1. *p.* 419. *Aldr. orn.* 1. *p.* 17. *Dodart act.* 3. *p.* 89. *t.* 49.

Aquila fulva ſ. Chryſaëtos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av.* 6. *n.* 2.

Aigle commun. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.

Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn. p.* 59.

Black Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 165. *Arct. zool.* 2. *p.* 195. *n.* 87.

Ring-tailed Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 6.

canaden-ſis. β. F. cera flava pedibuſque lanatis, corpore fuſco, cauda alba apice fuſco. *Syſt. nat.* X. *p.* 88.

White tailed Eagle. *Edw. av.* 1. *t.* 1. *Voy. hudſ.* 3. *p.* 54. *t.* 2.

Habi-

Digitized by Google

Habitat in Europa, America & Aſia *ſeptentrionali in rupibus altiſſimis nidificans, & docilis, ut variæ Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipſiſque lupis adaptent, qui etiam rectrices arcubus ſuis accommodant.*

Frons *inter oculos & nares nuda.* Pectus *punctis trigonis maculatum;* pedes *ad digitos uſque pennis hirſuti. An femina Melanaëti?*

leucogaſter. 43. F. albus, dorſo, alis, caudaque obſcure fuſcis, caudæ apice albo, pedibus flavis.

White-bellied Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. a.

Longitudo 2 *pedum cum* 9 *pollicibus.* Roſtrum *amplum, ex fuſceſcente luteum;* ungues *nigri.*

japonenſis. 44. F. cera obſcura, pedibus luteis, corpore fuſco.

Japoneſe Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. b.

Habitat in inſulis Japan, *pedem &* 11 *pollices longus.* Roſtrum *anguſtum, baſi cæruleum, apice nigricans, ſubtus flaveſcens;* frons *bubali colore; reliqui capitis & corporis pennæ fuſcæ, apice ferrugineæ;* gula *alba, nigro ſtriata, lunula nigro cincta;* pectoris *ventriſque pennæ margine ex flavicante albo;* ungues *magni, nigri.*

Plancus. 45 F. cera, area oculorum pedibuſque aurantiis, occipitis criſta nigra, pectore & corpore ſupra griſeo nigro-undulato, ſubtus nigro, cauda alba, faſciis tranſverſis nigris.

I. F. Miller Illuſtr. t. 17. *Cook it.* II. *p.* 184. *t.* 32.

Plaintif Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 34. *n.* 9.

Habitat in terra del Fuogo, 25 *pollices longus;* alæ *fuſcæ;* caudæ *apex,* roſtrum ungueſ*que nigri.*

americanus. 46. F. cera pedibuſque lanatis luteis, capite, collo & pectore obſcure cinereis, genarum faſcia tranſverſa, dorſo, ventre, alis, caudaque nigris.

Black-cheeked Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 35. *n.* 10. *Arct. zool.* 2. *p.* 196. *n.* 88.

Habitat in America *ſeptentrionali, fulvum magnitudine æquans.* Roſtrum *cæruleum.*

albus. 47. F. totus albus.

Aquila alba. *Briſſ. orn. p.* 123. *n.* 3.

Aquila alba cygnea. *Klein av. p.* 42. *n.* 7.

White Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 9. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 12.

R

Digitized by Google

Habitat in alpibus, & Rheni *ripis, Chryſaëti magnitudine; an mera varietas?*

candidus. 48. F. albus, alarum apice nigro.
White Eagle. *Arct. zool.* 2. *p.* 197. *du Pratz Louiſ.* 2. *p.* 75.
Louiſiane white Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 13.
Habitat in Louiſiana, *incolis magni æſtimata, qui pennis ejus ſymbolum pacis exornant, præcedente paulo minor.*

nævius. 49. F. cera pedibuſque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.
Aquila nævia. *Briſſ. orn. p.* 122. *n.* 4.
Petit aigle. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 91.
Rough-footed Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 6. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 37. *n.* 14.
Steinadler. *Friſch Vög. t.* 71.
Habitat in Europa, *gliribus præſertim victitans.*
Magnitudo *galli grandis;* longitudo 2 *pedum cum* $7\frac{1}{2}$ *pollicibus;* irides *flavæ;* tectrices *caudæ ſecundariæ albæ;* ungues *nigri.*

maculatus. 50. F. cera pedibuſque lanatis luteis, corpore ſupra ferrugineo, ſubtus fuſco.
Morphno congener. *Raj. av. p.* 7. *n.* 7. *Will. orn. p.* 63.
Spotted Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 38. *n.* 15.
Longitudo *bipedalis.* Roſtrum *magnum* & ungues *nigri;* irides *cinereæ;* pennæ *ſcapularum & tectrices alarum apice macula ovali albicante inſignitæ, dorſi maculis coloris bubalini;* venter *ſimilibus lineis ſtriatus.*

albicaudus. 51. F. cera pedibuſque nudis luteis, capite & collo ex cinereo in caſtaneum vergente, corpore ſupra obſcure ferrugineo, ſubtus ferrugineo & nigricante, cauda alba.
Aquila Albicilla minor. *Briſſ. ornith. p.* 124. *n.* 6.
Petit Pygargue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99.
Pygargus of Aldrovand. *Will. orn. p.* 62.
Fawn-killing Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 4.
Leſſer white-tailed Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 39. *n.* 16.
Erne. *Geſn. av. p.* 205.
Habitat in Europa.
Magnitudo *galli grandis;* longitudo 2 *pedum* & 2 *pollicum;* roſtrum & irides *flavicant; pennarum apices nigricant;* ungues *nigri.*

Digitized by Google

gallicus. 52. F. roſtro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griſeo fuſco, ſubtus (mari) albido maculis rufeſcente-fuſcis.

Aquila Pygargus. *Briſſ. orn p. 127. n. 11.*

Pygargus. *Johnſt. av. p. 4. t. 2.*

Jean le blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 124. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 413. *Lath. ſyn. p.* 39. *n.* 17.

Habitat in Gallia, *rarior in reliqua* Europa, *muribus, rattis, ranis victitans, in terra, rarius in arboribus nidificans, 3 utplurimum ova griſea ponens.*

Melanaëto vix minor, 2 pedes & pollicem longus. Irides *flavæ.* Rectrices *albæ ſtriis tranſverſis fuſcis, margine & apice fuſcæ.* Ungues *cinerei.*

auſtralis. 53. F. fuſcus, cera flava, cauda nigra, apice punctis ſordide albicantibus.

Statenland Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 40 *n.* 19.

Habitat in Statenland; vox *gallinæ*; magnitudo & longitudo *Planci.* Forſter.

niger. 54. F. cera pedibuſque lanatis luteis, capite, cervice, ventre & tectricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorſo remigibuſque nigris.

Black-backed Eagle. *Brown. Ill. p.* 4. *t.* 2. *Latham ſyn. p.* 42. *n.* 22.

Magnitudo *Chryſaëti*; roſtrum & ungues *nigri*; cauda *baſi ad medium uſque alba; reliqua parte dimidio nigra.*

leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus ſemilanatis, corpore ſubalbuloſo fuſco, verticis macula trigona & gula albis.

Aquila leucorypha. *Pallas it.* I. *p.* 454.

White-crowned Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 42. *n.* 23.

Habitat in auſtralioribus ripis fluvii Ural, *haliaëto vix major, habituque ſimili.* Lingua *rotundata integra.* Irides *ex fuſco griſeæ,* alæ *obſolete nigræ, remigibus interius albis;* cauda *longiuſcula, rigida, æqualis;* ungues *maximi, nigri.*

Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis & reliquo corpore obſcure ferrugineis, dorſo albo admiſto.

Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 445. *t.* XI. b.

Ruſſian Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 24.

Digitized by Google

Habitat in deſertis ad Tanain *ſitis, fulvo minor, 2 pedes & 3 pollices longus, muribus & aviculis victitans.*

Roſtrum, pupilla, ungues, remiges *nigra;* palpebræ *pallide cæruleæ;* irides *luridæ;* cauda *æqualis;* rectrices *nigræ, faſciis obſolete griſeis, apice rufæ.*

cristatus. 57. F. capite criſtato, dorſo, gula aliſque nigris, ventre albo, cauda faſciis 4 cinereis parallelis.

Creſted Falcon. *Dillon it. per Hiſp. p.* 86. *t.* 3.

Caracca Falcon. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 64.

Magnitudo *Gallopavonis;* mandibula *inferior potius recta.*

lagopus. 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis luteis, corpore nigro albo-maculato, rectricibus albis, verſus apicem nigris. *Brünnich orn. bor. p.* 4.

Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p.* 236.

Graa falk. *Act. nidroſ.* IV. *p.* 417. *t.* 13.

Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t.* 1. *Arct. zool.* 2. *p.* 200. *n.* 92. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 54.

Habitat in Europa America*que ſeptentrionali; 2 pedes 2que pollices longus.* Caput, collum & pectus *ex flavicante alba; ſtriis paſſim oblongis, fuſcis.*

ferox. 59. F. cera viridi, corpore ſupra fuſco, dorſo, abdomine & uropygio niveo, maculis caſtaneis vario, rectricibus æqualibus fuſcis, faſciis quatuor obſoletis. *S. G. Gmelin nov. Comm. Petr.* XV. *p.* 442. *t.* X.

Fierce Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7.

Habitat Aſtracaniæ, *rapaciſſimus; nec ipſa cadavera reſpuens.*

Longitudo 2 *pedum*, & 1 *pollicis;* roſtrum *ex plumbeo nigrum;* palpebræ *cæruleæ;* irides *flavæ;* caput & collum *ferruginea, admixto albido;* remiges 26 *nigræ, ſubtus candidæ, verſus apicem griſeæ;* rectrices 12 *æquales, ſubtus albæ;* ungues *acuti.*

maritimus. 60. F. cera pedibuſque flavis, corpore caudæque apice albo, cruribus colore ex rubicundo & albo miſto. *v. Wurmb apud Lichtenberg Magazin für das Neueſte aus der Phyſ.* IV. 2. 6.

Habitat in Javæ *maritimis, cadaveribus piſcibuſque victitans, 4 pedes cum 2 pollicibus longus, 1 pedem, 5 pollices altus;* roſtrum *flavum.*

Digitized by Google

Ægyptius. 61 F. cera pedibuſque ſemilanatis flavis ſupra cinereus, ſubtus ferrugineus; alis ſupra fuſcis; cauda forficata, fuſco faſciata, longitudine corporis.
Habitat in Ægypto, hieme frequens, cubitum longus.
Roſtrum *flavum;* remiges *verſus apicem nigræ;* alæ *ſubtus ex griſeo fuſcæ;* cauda *longitudine corporis, cinerea;* ungues *nigri.*

Milvus. 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *Fn. ſuec.* 57.
Milvus regalis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 414. *t.* 33.
Milvus. *Geſn. av.* 610. *Aldrov. orn.* 392. *t.* 368. *Raj. av.* 17. *Günther Neſt. u. Eyer. t.* 25.
Milan royal. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 197. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 422.
Kite or Glead. *Brit. zool. n.* 53. *Will. orn. p.* 74. *t.* 6. *Albin. av.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *Hayes brit. birds t.* 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 61. *n.* 43.
Hünergeyer. *v. Wurmb apud Lichtenberg neuſtes aus der Phyſik und Naturgeſchichte*, IV. 2. *p.* 6.
β. Milvus vertice & gula caſtaneis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 147.
γ. Accipiter Korſchun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 444. *t.* 11. a.
δ. Milvus jaicenſis, tectricibus dorſi violaceis, pennarum ſingularum apice ſtigmate albo notato. *Lepechin it.* II. *p.* 180. *t.* 2.
Habitat in Europa, Aſia, Africa, *quiſquilias vorans & pullos gallinaceos; pacatiſſime volans, tempeſtates præſagit, ſupra nubes volitans ſerenitatem aeris, clamore pluvias; ponit ova terna ſubrotunda albida, maculis ſordide luteis varia; migrat trans pontum euxinum in Aſiam; ultimo Aprilis die per* 14 *dies tot pontum euxinum prætervolantes vidit, ut homines numero ſuperarent,* Bellonius *it.* 108.
Longitudo *bipedalis,* γ) *in deſertis ad* Tanain *obvii,* 21½ *modo pollicum,* δ) 1 *pedis &* 10 *pollicum;* irides *flavæ;* cauda 12 *pollicum;* ungues *nigri;* crura *pennis tecta;* pulmones *pulchri.* γ) roſtrum *ex plumbeo nigrum,* ceræ *color in virorem vergens;* area oculorum *alba;* capitis *latera dilute fuſca;* caput *reliquum cum* gula *& jugulo eleganter caſtaneum;* remiges rectricesque *nigræ apice vinaceæ.* δ) *ad fluvium* Ural *obvii pennæ apice albæ,* remiges *ſtriis maculiſque alternis albis & ceraſini coloris notatæ, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut cæruleum colorem vergentes;* rectrices *apice ſtriis* 2 *anguſtis flava & alba.*

Digitized by Google

ater. 62. F. cera pedibuſque flavis, ſupra ex fuſco niger, capite & ſubtus albidus, cauda forficata.

Milvus niger. *Briſſ. ornith. p.* 117. *n.* 34.

Milan noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 203. *pl. enlum. n.* 472.

Black Gled. *Sibb. Scot. ill.* II. 3. *p.* 15.

Black kite. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 62. *n.* 44.

Braunermaldgeyer. *Kramer elench. p.* 326. *n.* 5.

Habitat in Europa, *milvo minor*; cauda *parum forficata*; crura *gracilia*; ungues *nigri.*

auſtriacus. 63. F. cera pedibuſque ſemilanatis flavis, corpore ſupra caſtaneo, ſubtus teſtaceo fuſco maculato, cauda forficata.

Auſtrian Kite. *Lath. ſynopſ.* I. 1. *p.* 62. *n.* 45.

Brauner Geyer. *Kramer elenck.* 327. *n.* 6.

Habitat in Auſtriæ *ſilvis, avibus victitans & veſpertilionibus.*

Magnitudo *circiter milvi*; roſtrum *flavum puncto nigro*; oris *anguli flavi*; irides & ungues *nigri*; palatum *cæruleum*; frons & gula *albida fuſco-maculata*; caput, pectus & alæ *caſtaneæ*; cauda *parva, faſciis nigricantibus, pennis apice albis.*

braſilienſis. 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis & flavis vario, cauda ex albo & fuſco varia.

Circus braſilienſis. *Briſſ. ornith. p.* 116. *n.* 31.

Milvus braſilienſis. *Raj. av. p.* 17. *n.* 6.

Caracara. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 222.

Braſilian Kite. *Will. orn. p.* 76. *n.* 9. *Latham ſyn. p.* 63. *n.* 47.

Habitat in Braſilia, *gallinis infeſtus.*

Magnitudo *milvi*; roſtrum & ungues *longi acutiſſimi nigricant*; oculi *cum* iridibus *flavent*; pectus & abdomen *nonnunquam candent*; cauda 9 *pollices longa.*

furcatus. 25. F. cera obſcura, pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra fuſco ſubtus albido, cauda forficata longiſſima.

Milvus carolinenſis. *Briſſ. ornith. p.* 118. *n.* 36.

Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p.* 51. *n.* 14.

Hirundo maxima peruviana, avis prædatoris calcaribus inſtructa. *Feuill. it.* 2. *p.* 33.

Milan de la Caroline. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 221.

Swallow-tailed Hawk. *Cateſb. carol.* I. *p.* 4. *t.* 4.

Swallow-tailed Falcon. *Arct. zool. p.* 210. *n.* 108. *t.* X. *Lath. ſyn. p.* 60. *n.* 42.

Habitat in Carolina *&* Peru, *victitans lacertis, ſerpentibus, inſectis, quæ volando potiſſimum capit; milvo minor, tamen bipedalis.*

Roſtrum *baſi ſetis circumſeptum;* irides *rubræ;* caput collum*que nivea;* dorſum *ſplendore purpureo & viridi.*

Forskahlii. 121. F. cera pedibuſque ſemilanatis flavis, ſupra cinereus, ſubtus ferrugineus, alis ſupra fuſcis, cauda forficata fuſco-faſciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p.* 1.

Habitat in Ægypto, *hieme frequens, cubitalis.*

Haliaëtos. 26. F. cera pedibuſque cærulæis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, capite albido. *Fn. ſuec.* 63.

Haliaëtos ſ. aquila marina. *Briſſ. ornith. p.* 126. *n.* 10.
Haliaëtos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 188. 190.
Morphnos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 211. *Raj. av. p.* 7. *n.* 6.
Balbuzard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 103. *t.* 2. *planch. enl. n.* 414.
Bald Buzzard. *Will. orn. p.* 69. *t.* 6.
Fisk Gjoe. *Leems* 234.
Oſprey. *Brit. zool.* 1. *n.* 46. *Arct. zool.* 2. *p.* 199. *n.* 91. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 45. *n.* 26.

arundinaceus. β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore ſupra griſeo, infra albido, cauda æquali. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 163.

carolinenſis. γ. F. cauda fuſca concolore, vertice nigro, aut fuſco albo variegato, ventre albo.

Falco piſcator Antillarum & carolinenſis. *Briſſ. orn. p.* 105. *n.* 14. *&* 15.
Piſcator. *Raj. av. p.* 19. *n.* 2.
Faucon pêcheur de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 142.
Fishing Hawk. *Cateſb. Carol.* 1. *t.* 2.

cayennenſis. δ. F. corpore ex ferrugineo fuſco, linea alba a mandibula ſuperiore per utrumque oculum ad occiput ſimiliter album ducta. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 26. B.

Habitat in Europa, America *&* Sibiria, *in inſula quoque maris pacifici* Isle of Pines, *inter arundines degens & nidificans, victitans anatibus & piſcibus, potiſſimum majoribus, quos capiendo ſubmergit.*

Longitudo *circiter* 11 *pollicum ultra pedem. Area fuſca deſcendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.*

Digitized by Google

Antillarum. 65. F. fuſcus, vertice nigro, ventre albo.
Falco Antillarum. *Briſſ. ornith. p.* 104. *n.* 13.
Mans fenny. *Raj. av. p.* 19. *n.* 1. *du Tartre hiſt. des antill.* 2. *p.* 252. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 144. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 27.
Habitat in Antillis; *habitu & pennis ad aquilas ſpectat, falconibus tamen vix major; avibus & amphibiis victitans.* Pedes & ungues *duplo majores & validiores, quam falconibus.*

Sinenſis. 66. F. cera pedibuſque luteis, corpore ſupra fuſco, ſubtus flavicante.
Chineſe Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 35. *n.* 11. *t.* 3.
Habitat in India.
Roſtrum ungueſ*que magni nigri;* irides *fuſcæ;* vertex *obſcurus;* alarum *tænia media valde obſcura.*

* * * * Falcones, *minores, pedibus nudis.*

orientalis. 67. F. pedibus plumbeis, ſtria ſuperciliari ferruginea, capite & corpore ſupra obſcure fuſco, ſubtus ex ferrugineo fuſco, cauda albo-maculata.
Oriental Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. c.
Habitat in Japonia; 17 *pollices longus;* roſtro *amplo* unguibuſ*que nigris;* mandibula *inferior lutea;* caput *magis obſcurum reliquo corpore;* pennæ *ſtria media nigra;* tectrices *alarum ſecundariæ albo maculatæ;* cauda 8 *pollices longa.*

Indicus. 68. F. cera pedibuſque luteis fronte & uropygio albis, corpore ſupra ex rufeſcente, ventre ex ferrugineo fuſco albido ſtriato, cauda fuſca, faſciis quinque nigris.
Javan Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. d.
Habitat in Java, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *baſi flavum, apice nigrum;* tectrices *alarum inferiores ſordide ex rufeſcente albæ, ferrugineo undulatæ;* remiges *ſtriis tranſverſis apicibuſque nigris;* tectrices *caudæ albo-punctatæ.* Gula & pectus *ex rufeſcente fuſcæ.* Ungues *nigri.*

novæ Hollandiæ. 69. F. albus, cera pedibuſque luteis, ungue poſteriore anterioribus duplo longiore.
New-Holland white Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 40. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia, 20 *pollices longus; orbitis flavis.* Forſter.

Digitized by Google

Urubitinga. 70. F. cera pedibuſque flavis, corpore fuſco, alis nigricantibus cinereo mixtis, cauda alba apice nigra albo punctata.
Aquila braſilienſis. *Briſſ. orn. p.* 128. *n.* 12.
Urubitinga. *Will. orn. p.* 64. *Raj. av. p.* 8. *n.* 9. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 141.
Braſilian Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 20.
Habitat in Braſilia, *anſeris ſemeſtris magnitudine.* Roſtrum *craſſum, nigrum;* oculi *magni.*

pondicerianus. 71. F. cera cæruleſcente, pedibus luteis, corpore caſtaneo, capite collo & pectore albis, linea longitudinali pennarum media fuſca.
Aquila ponticeriana. *Briſſ. orn. p.* 129. *n.* 15.
Aigle de Pondichery. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 136. *pl. enlum. n.* 416.
Pondichary-Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 21.
Habitat in India, *incolis ſacer, pedem cum 7 pollicibus longus.*
Roſtrum *cinereum, apice flavum;* remiges *ſex priores parte media exteriore nigricantes;* ungues *nigri.*

æquinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorſoque ex atro fuſcis, pectore rufo, alarum tectricibus & humeris colore succoladæ, cauda nigra, rectricibus, exceptis duabus intermediis, ſigno albo V notatis.
Æquinoctial Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 25.
Habitat in Cayenna, 21 *pollices longus;* roſtrum unguesque *pallidi, illius apex niger.*

Buteo. 15. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſco, abdomine pallido, maculis fuſcis. *Fn. ſuec.* 60. *Scop. ann.* 1. *p.* 15. *n.* 4.
Buteo vulgaris. *Geſn. av.* 46. *Aldr. orn.* 1. *p.* 369. 370. *Raj. av. p.* 16.
Buteo. *Briſſ. orn. p.* 116. *n.* 32.
Buſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 206 *t.* 8. *pl. enlum. n.* 419.
Buzzard. *Brit. zool.* 1. *p.* 188. *n.* 54. *t.* 25. *Arct. zool.* 2. *p.* 207. *n.* 3.
Common Buzzard. *Will. orn. p.* 70. *Alb. av.* 1. *t.* 1. *Latham. ſyn.* I. 1. *p.* 48. *n.* 28.
Habitat in Europa, *avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, inſectis victitans; 8 pollicibus pedem longitudine ſuperans, colore varius;* roſtrum *plumbeum;* irides *obſcuræ;* ungues *nigri.*

Digitized by Google

gallinarius. 72. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus rufo maculis ovalibus fuſcis, cauda fuſca faſciata.
Circus major, gros Buzard. *Briſſ. ornith. p.* 114. *n.* 28.
Hünerhabicht, Hünergeyer. *Friſch. av. t.* 72.

nævius. β. Falco minor, alis magis variegatis. *Briſſ. ornith. p.* 116. *n.* 28. A.
Habitat in Europa, 8–11 *pollicibus pedem longitudine ſuperans :* Roſtrum *unguesque nigri ;* irides *croceæ.*

jamaicenſis. 74. F. cera pedibuſque luteis, corpore ex fuſceſcente bubalino, ſubtus pallidiore maculato, vertice obſoleto.
Cream-coloured Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 49. *n.* 30.
Habitat, rarior tamen in Jamaica, *ſpecioſa avis.*
Roſtrum ungueſ*que nigri ;* irides *flavæ ;* dorſi pennæ & rectrices *rachi medioque fuſcæ ;* pedes *breves.*

borealis. 75. F. cera pedibuſque pallide flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, cauda obſolete ferruginea verſus apicem ſtria tranſverſa nigra.
American Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 50. *n.* 31.
Red-tailed Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 205. *n.* 100.
Habitat in America *boreali, potiſſimum* Carolina, *buteoni æqualis.*
Roſtrum ungueſ*que nigri ;* gula *alba fuſco admixto ;* jugulum & pectus *dorſo pallidiora ;* uropygium *album.*

Leverianus. 76. F. pedibus flavis, capite fuſco & albo alternatim ſtriato, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, alis obſcure fuſcis.
Leverian Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 101.
Habitat in Carolina, *buteoni æqualis.*
Roſtrum *obſcurum ;* pennæ *apice macula inſigni alba notatæ ;* rectrices *tæniis* 9 *albis, & totidem obſcuris, mediæ obſcuris & cinereis.*

rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, ſupra in fuſcum vergente, cauda cinerea.
Circus rufus. *Briſſ. orn. p.* 115. *n.* 30.
Harpage. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 217. *pl. enl. n.* 460.
Harpy. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 51. *n.* 32.
Fiſchgeyer, Brandgeyer. *Friſch. av. t.* 78.
Habitat in Galliæ & Germaniæ *humilioribus, præſertim fluviorum ripis, piſces vivos ex aqua prædans.*
Longitudo *pedis &* 8 *pollicum ;* ungues roſtrum*que nigricant ;* irides *croceæ.*

variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, cauda obſcure fuſca ſtriis obſoletis decuſſantibus.

Speckled Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 83.

Habitat in America *boreali.*

Habitus *buteonis;* longitudo 12 *pollices excedens;* roſtrum *obſcurum;* ungues *nigri; an vere differt a ſequente?*

albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuſcis, cauda obſcura ſtriis punctiſque albis.

Buzzardet. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 109.

Habitus *buteonis, cruribus tamen longioribus.* Longitudo 15 *pollicum; maculæ ſubtus rariores;* tectrices *minores fuſcæ.*

apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus ſeminudis flavis, capite cinereo, caudæ faſcia cinerea apice albo. *Fn. ſuec.* 65.
Buteo apivorus. *Raj. av.* 16. *Briſſ. av.* 1. *p.* 410.
Bondrée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 208. *pl. enlum. n.* 420.
Honey Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 26. *Will. orn. p.* 72. *t.* 3. *Albin. av.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 52. *n.* 33.
Habitat in Europa, *victitans muribus, aviculis, reptilibus, inſectis, præſertim apibus.*

æruginoſus. 29. F. cera vireſcente, corpore griſeo, vertice, gula, axillis pedibuſque luteis. *Fn. ſuec.* 66.
Circus paluſtris. *Briſſ. ornith. p.* 115. *n.* 29.
Circus. *Geſn. av.* 49. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 351.
Milvus æruginoſus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 395. *Raj. av.* 17. *Nozeman nierdel. Vogel, t.* 8. 9.
Buſard. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 218. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 424.
Moor Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 57. *t.* 27. *Will. orn. p.* 75. *t.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 53. *n.* 34.
Habitat in Europa *in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piſcibus, cuniculis victitans.*

javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo & pectore caſtaneis, dorſo fuſco. *v. Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 8.
Habitat in maritimis Javæ, *piſcibus victitans.*

cinereus. 81. F. cera pedibuſque cæruleſcentibus, linea ſupraoculari alba fuſco-maculata, corpore ſupra ex cinereo-fuſco albido admiſto.

Digitized by Google

gallinarius. 72. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus rufo maculis ovalibus fuſcis, cauda fuſca faſciata.
Circus major, gros Buzard. *Briſſ. ornith. p.* 114. *n.* 28.
Hünerhabicht, Hünergeyer. *Friſch. av. t.* 72.

nævius. β. Falco minor, alis magis variegatis, *Briſſ. ornith. p.* 116. *n.* 28. A.
Habitat in Europa, 8–11 *pollicibus pedem longitudine ſuperans* : Roſtrum ungueſ*que nigri*; irides *croceæ*.

jamaicenſis. 74. F. cera pedibuſque luteis, corpore ex fuſceſcente bubalino, ſubtus pallidiore maculato, vertice obſoleto.
Cream-coloured Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 49. *n.* 30.
Habitat, rarior tamen in Jamaica, *ſpecioſa avis.*
Roſtrum ungueſ*que nigri*; irides *flavæ*; dorſi pennæ & rectrices *rachi medioque fuſcæ*; pedes *breves*.

borealis. 75. F. cera pedibuſque pallide flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, cauda obſolete ferruginea verſus apicem ſtria tranſverſa nigra.
American Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 50. *n.* 31.
Red-tailed Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 205. *n.* 100.
Habitat in America *boreali, potiſſimum* Carolina, *buteoni æqualis.*
Roſtrum ungueſ*que nigri*; gula *alba fuſco admixto*; jugulum & pectus *dorſo pallidiora*; uropygium *album*.

Leverianus. 76. F. pedibus flavis, capite fuſco & albo alternatim ſtriato, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, alis obſcure fuſcis.
Leverian Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 101.
Habitat in Carolina, *buteoni æqualis.*
Roſtrum *obſcurum*, pennæ *apice macula inſigni alba notatæ*; rectrices *tæniis* 9 *albis*, & *totidem obſcuris*, *mediæ obſcuris & cinereis*.

rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, ſupra in fuſcum vergente, cauda cinerea.
Circus rufus. *Briſſ. orn. p.* 115. *n.* 30.
Harpage. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 217. *pl. enl. n.* 460.
Harpy. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 51. *n.* 32.
Fiſchgeyer, Brandgeyer. *Friſch. av. t.* 78.
Habitat in Galliæ & Germaniæ *humilioribus, præſertim fluviorum ripis, piſces vivos ex aqua prædans.*
Longitudo *pedis &* 8 *pollicum*; ungues roſtrum*que nigricant*; irides *croceæ*.

Digitized by Google

variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, cauda obſcure fuſca ſtriis obſoletis decuſſantibus.

Speckled Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 83.

Habitat in America *boreali.*

Habitus *buteonis*; longitudo 12 *pollices excedens*; roſtrum *obſcurum*; ungues *nigri*; *an vere differt a ſequente?*

albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuſcis, cauda obſcura ſtriis punctiſque albis.

Buzzardet. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 109.

Habitus *buteonis*, *cruribus tamen longioribus.* Longitudo 15 *pollicum*; maculæ *ſubtus rariores*; tectrices *minores fuſcæ.*

apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus ſeminudis flavis, capite cinereo, caudæ faſcia cinerea apice albo. *Fn. ſuec.* 65.
Buteo apivorus. *Raj. av.* 16. *Briſſ. av.* 1. *p.* 410.
Bondrée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 208. *pl. enlum. n.* 420.
Honey Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 26. *Will. orn. p.* 72. *t.* 3. *Albin. av.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 52. *n.* 33.
Habitat in Europa, *victitans muribus, aviculis, reptilibus, inſectis, præſertim apibus.*

æruginoſus. 29. F. cera vireſcente, corpore griſeo, vertice, gula, axillis pedibuſque luteis. *Fn. ſuec.* 66.
Circus paluſtris. *Briſſ. ornith. p.* 115. *n.* 29.
Circus. *Geſn. av.* 49. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 351.
Milvus æruginoſus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 395. *Raj. av.* 17. *Nozeman nierdel. Vogel*, *t.* 8. 9.
Buſard. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 218. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 424.
Moor Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 57. *t.* 27. *Will. orn. p.* 75. *t.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 53. *n.* 34.
Habitat in Europa *in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piſcibus, cuniculis victitans.*

javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo & pectore caſtaneis, dorſo fuſco. *v. Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 8.
Habitat in maritimis Javæ, *piſcibus victitans.*

cinereus. 81. F. cera pedibuſque cæruleſcentibus, linea ſupraoculari alba fuſco-maculata, corpore ſupra ex cinereo-fuſco albido admiſto.

Digitized by Google

Falco freti Hudſonis. *Briſſ. orn. p.* 103. *n.* 10.

Faucon de la Baie d'Hudſon. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 223.

Aſhcoloured Buzzard. *Edw. av. t.* 53. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 55. *n.* 35.

Habitat in freto Hudſonis, *tetraonibus victitans.*

Magnitudo *gallinæ mediocris;* cauda *ſupra ex cinereo fuſca, tæniis tranſverſis griſeis, ſubtus cinerea, tæniis albis.* Irides *flavæ. An mera buteonis varietas?*

lineatus 82. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra obſcure fuſco, ſubtus rufo lineis albis & pallide ferrugineis, rectricibus obſcure fuſcis, apice ſtriiſque duabus tranſverſis ſordide albis.

Barred-breaſted Buzzard. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 36.

Red-ſhouldered Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 101.

Habitat in inſula Longa, 20–22 *pollices longus.*

Roſtrum *cæruleum;* ungues *nigri;* caput & collum *ex flavicante alba, lineis obſcuris ſtriata.*

obſoletus. 83. F. corpore obſcure fuſco, ſubtus leviter albo-maculatis, rectricibus mediis obſolete fuſcis.

Plain Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 104.

Habitat in freto Hudſonis *bipedalis,* roſtrum *nigrum.*

ruſticolus. 7. F. cera, palpebris, pedibuſque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo. *Fn. ſuec.* 56.

Collared Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 222. G. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 37.

Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, *gallinæ magnitudine.*

Roſtrum *plumbeum;* corpus *ſubtus album, maculis exiguis cordatis fuſcis;* cauda *tæniis* 12–13 *alternatim albis & fuſcis;* ungues *nigri.*

novæ Seelandiæ. 84. F. cera pedibuſque luteis, corpore ex atro fuſco, ſubtus rufo-maculato, cauda aliſque griſeo-maculatis.

New-Zealand Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 57. *n.* 38. *t.* 4.

Habitat in nova Seelandia, *vulturi affinis,* 18 *pollices,* femina 23 *pollices longa;* roſtrum *cæruleum, apice nigrum;* irides *nudæque* orbitæ *cæruleæ,* feminæ *flavæ; huic* collum & abdomen *lineis albidis,* cauda *tæniis tranſverſis albis notata.*

Digitized by Google

palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibuſque flavis, corpore fuſco, rectricibus faſciis pallidis, ſuperciliis albis. *Fn. ſuec.* 67.
Accipiter palumbarius. *Geſn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. *p.* 342. *t.* 343. *Raj. av.* 18. *n.* 1.
Aſterias. *Aldr. orn.* 1. *p.* 336. *t.* 340. 341.
Aſtur. *Briſſ. orn. p.* 91. *n.* 3.
Autour. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 230. *t.* 12. *pl. enlum. n.* 418. 461.
Foshawk. *Brit. zool.* 1. *n.* 52. *Arct. zool.* 2. *p.* 204. *n.* 99. *Albin. av.* 2. *p.* 8. *t.* 8. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 58. *n.* 39.
Groſſer geſperberter Falk, groſſer gepfeilter Falk. *Friſch. av. t.* 82. (mas). 81. (fem). *Falck it.* III. *t.* 21.
Habitat in Europa, Calmuccia, America *boreali, gallinis infeſtus, & ad venatum volucrum adaptandus;* 10 *pollicibus & ultra pedem longitudine excedens.*
Roſtrum *cæruleum, apice nigrum;* irides *flavæ;* caput *fuſcum;* corpus *ſubtus totum album nigro-undulatum;* cauda *cinerea longa, apice alba;* ungues *nigri.*

cayennenſis. 85 F. pedibus cæruleis, capite & collo ex cæruleſcente albis, dorſo aliſque obſcure cinereis, jugulo, pectore & abdomine albicantibus.
Cayenne Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 40.
Habitat in Cayenna.
Roſtrum *cæruleum;* ungues & remiges *primariæ nigræ, ſecundariæ nigro-lineatæ;* caudæ *apex albus,* tæniæ 4–5 *alternatim albæ & nigræ.*

macrourus. 85. C. cera pedibuſque luteis, roſtro nigricante, corpore ſupra cinereo ſubtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 48. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 439. *t.* 8. 9. *Lepechin it.* I. *p.* 260.
Long-tailed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 41.
Habitat in Ruſſia *lanarii magnitudine, 7 pollicibus pedem longitudine ſuperans;* cauda *fere 9 pollicum;* roſtrum *nigrum, baſi viride.*

Falconaria *ars, ſcilicet ars falcones columba & lanio capiendi, ad aucupium & venatum antiloparum, ardearum, avicularum, &c. inſtituendi, tataris nonnullis gentibus familiaris, in* Europa *propriis artificibus commiſſa, in luxuriam magnatum, tranſiit in ſcientiam; omnes fere falcones poſſunt ita inſtrui;* v. d'Eſparon Falconaria, Francof. 1617. 4.

gentilis. 13. F. cera pedibuſque flavis, corpore cinereo maculis fuſcis, cauda faſciis quatuor nigricantibus. *Fn. ſuec.* 58. *Scop. ann.* 1. *p.* 15.

Falco gentilis. *Geſn. av.* 71. *Aldr. orn.* 1. *p.* 481. *Raj. av.* 13. *Briſſ. av.* 1. *p.* 339.

Gentle Falcon. *Brit. zool. n.* 50. *t.* 21. 22. *Arct. zool.* 2. *p.* 203. *n.* 98. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 6. *Will. orn.* 46. *Lath. ſynopſ.* I. 1. *p.* 64. *n.* 48.

Habitat in alpibus Europeis, America *boreali*, *ad* Volgam, *victitans tetraonibus*, *palumbario major*; roſtrum *plumbeum*; irides *flavæ*; caput *ſubferrugineum*, *maculis oblongis nigris*; cauda *albo punctata*; ungues *nigri*.

communis. 86. F. fuſcus, pennarum margine rufo, cauda tæniis tranſverſis ſaturatioribus, roſtro ex cinereo cærulefcente, cera, iridibus pedibuſque luteis.

Falco. *Briſſ. orn. p.* 92. *n.* 4.

Faucon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 249.

Schwarzbrauner Falk. *Friſch. av. t.* 74.

hornotinus. β. F. in cinereum vergens. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. A.

Faucon ſors. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *t.* 15. *pl. enlum. n.* 470.

Gearling Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 65. *n.* 49. A.

Annuus falco.

gibboſus. γ. F. gibboſus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 6. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. B.

Faucon haggard ou boſſu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *t.* 16. *pl. enlum. n.* 471.

Haggard Falcon. *Will. orn. p.* 80. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 66. *n.* 49. B.

Senex avis.

leucocephalus. δ. Falco. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. C.

White-headed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 66. *n.* 49. C.

Rauh-fuſs geyer; gelbbrauner Geyer. *Friſch. av. t.* 75.

albus. ε. F. albus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 7. *Briſſ. orn. p.* 94. *n.* 4. D.

White Falcon. *Will. orn. p.* 80. *n.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 66. *n.* 49. D.

Weiſer Falk, weiſer Geyer. *Friſch. av. t.* 80.

ater. ζ. F. niger. *Briſſ. orn. p.* 94. *n.* 4. E.

Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av. p.* 161.

Faucon paſſager. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 263. *pl. enlum. n.* 469.

Black hawk or Falcon. *Edw. av.* 1. *t.* 4.

Digitized by Google

Black Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 67. *n.* 49. E.
Schwarzbrauner Habicht. *Friſch. av. t.* 83.

naevius. η. F. maculatus. *Briſſ. orn. p.* 95. *n.* 4. F.
Spotted Falcon. *Edw. av.* 1. *t.* 3.
Spotted-winged Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 68. *n.* 49. F.

fuſcus. θ. F. corpore ſupra fuſco maculis obſcurioribus, ſubtus albo maculis fuſcis.
Falco fuſcus. *Briſſon orn. p.* 95. *n.* 4. G.
Brown Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 68. *n.* 49. G.
Braunfahler Geyer. *Friſch. av. t.* 76.

ruber. ι. F. maculis nigris & rubris. *Briſſ. orn. p.* 96. *n.* 4. H.
Falco rubens. *Raj. av. p.* 14. n. 10.
Red Falcon. *Will. orn. p.* 81. *n.* 10. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 69. *n.* 49. H.

indicus. κ. F. corpore ſubtus ex rubeſcente fulvo.
Falco ruber indicus. *Briſſ. orn. p.* 96. *n.* 4. I.
Falcones rubri indici Aldrovandi. *Raj. av. p.* 14. *n.* 11. *Will. orn. p.* 81. *n.* 9.
Red Indian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 69. *n.* 49. I.

italicus. λ. F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis verſus apicem albo-maculatis.
Falco italicus. *Jonſt. av. p.* 19. *Briſſ. orn. p.* 97. *n.* 4. K.
Italian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. K.

arcticus. μ. F. iſlandus. *Briſſ. orn. p.* 97. *n.* 4. L.
Arctic Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. L.
Habitat in Europa, ε) *etiam in* Sina, η) *in freto* Hudſonis, κ) *in* India *venatui aptiſſimus.*

Iſlandus. 87. F. cera pedibuſque flavis, corpore fuſco, ſubtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo faſciata. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 9.

albus. β. F. albus, ſupra maculis exiguis cordatis nigris, caudae albae rectricibus duabus intermediis obſolete nigro faſciatis. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 7.

maculatus. γ. F. albus, maculis cordatis magnis, rectricibus albis, ſingulis nigro-faſciatis. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 8.
Habitat in Iſlandia, 9 *pollicibus pedem longitudine excedens;* caput *album, ferrugineo admiſto;* dorſum *obſcurum ſingulis pennis albidis, fuſco-faſciatis, & albo marginatis;* cauda *rotundata, faſciis circiter* 14 *alternis fuſcis & albis;* ungues *nigri, poſterior praelongus.*

Digitized by Google

barbarus. 8. F. cera pedibuſque luteis, corpore cæruleſcente fuſcoque maculato, pectore immaculato, cauda faſciata.
Falco barbaricus. *Briſſ. orn. p.* 99. *n.* 6. A.
Falco tunetanus. *Aldr. av.* 1. *p.* 483. *Raj. av.* 14. *n.* 9.
Barbary Falcon. *Will. orn. p.* 81. *Alb. av.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 72. *n.* 51.
Habitat in Barbaria, *magnitudine & colore ad lanarium accedens*, 17 *pollices longus*. Roſtrum *nigrum; irides flavæ;* alæ *vix maculatæ;* pectus *ex flavicante album in cæruleum vergens;* abdomen *maculis oblongis nigris;* cauda *faſciis* 7 *tranſverſis fuſcis. An mera peregrini varietas?*

peregrinus. 88. F. cera pedibuſque luteis, corpore ſupra cinereo fuſco-faſciato, ſubtus ex rufo albo, tæniis nigricantibus, cauda albo-punctata.
Falco peregrinus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 1. *Briſſ. orn. p.* 98. *n.* 6.
Faucon pelerin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 249.
Peregrine Falcon. *Brit. zool. n.* 48. *t.* 20. *Arct. zool.* 2. *p.* 203. *Will. orn. p.* 76. *t.* 8 *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52.

tataricus. *β*. F. alis ſupra rufis, digitis prælongis. *Briſſ. orn. p.* 100. *n.* 6. B.
Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hiſt. des oiſ. p.* 116.
Tatarian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52. A.
Habitat in Europa *& boreali* Aſia *&* America. *Migratorius; an non niſi ætate deformis gentilis?*

verſicolor. 89. cera flava, capite & corpore ſupra albo, maculis ex ruſeſcente dilute fuſcis, ſubtus albo, pectore ferrugineo parumper maculato.
Spotted Falcon. *Brit. zool. n.* 55. *t.* 26. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 74. *n.* 53.
Habitat in Anglia, *buteonis magnitudine.* Roſtrum *nigrum;* alæ *faſciis cinereis;* cauda *dilutius & obſcurius fuſcis.*

pennatus. 90. F. cera pedibuſque luteis, corpore ſupra ex nigricante fuſco, & ſordide griſeo variegato, ſubtus ex flavo fuſco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad digitos uſque pennatis.
Faucon pata. *Briſſ. orn.* VI. *app. p.* 22. *t.* 1.
Booted Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 55.

Magni-

Digitized by Google

Magnitudo *Gyrſalconis*; longitudo *pedis*, & 7¼ *pollicum*; roſtrum *nigricans*; palpebræ *luteæ*; caput & cervix *ex fulvo griſea*, *lineis nigricantibus*; cauda *fuſca*, *verſus apicem nigricans*, *apice griſea*, *ad latera albo-maculata*. Ungues *nigri*.

ſpadiceus. 91. F. cera flava, corpore ſpadiceo ferrugineo admixto, inferius ad latera albo, pedibus ad digitos uſque pennatis.

Falco ſpadiceus or Chocolate Falcon. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 281. & *amer. catal. p.* 9.

Chocolate-colored Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 94. *t.* IX.

Bay-Falcon & Placentia Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. A. & 76. *n.* 57.

β. F. uropygio albo.

White-rumped Bay-Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. B.

Habitat in freto Hudſonis, & nova terra, *viſitans anatibus, quibus in rupibus inhiat.*

Longitudo *pedis* & 10 *pollicum*; roſtrum *nigrum*; rectrices *duæ intermediæ nigræ* & *cinereæ*, *ceteræ extus obſcuræ*, *intus albo* & *nigro variæ*. Digiti *breves*.

S. Johannis. 92. F. cera pedibuſque pennatis flavis, corpore fuſco, ſupra lineis obliquis nigris & ſordide albis, ſubtus paſſim maculis albis & flavicantibus, cauda faſciata apice alba.

S. John's Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 200. *n.* 93. *t.* IX. *Lath. ſyn. p.* 77. *n.* 58.

Habitat in freto Hudſonis & nova terra; *pedem* & 9 *pollices longus*. Digiti *breves*.

ſacer. 93. F. cera pedibuſque cæruleis, dorſo, pectore & tectricibus alarum primoribus fuſco-maculatis, cauda maculis reniformibus.

Falco ſacer. *Briſſ. orn. p.* 98. *n.* 4. M. *Raj. av. p.* 13. *n.* 2.

Sacre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 246. *t.* 14. *Will. orn. p.* 77. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 77. *n.* 59.

β. Falco ſacer. *Forſter. act. angl.* LXII. *p.* 382.

Sacre. *Arct. zool.* 2. *p.* 202. *n.* 96.

American Sacre. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 78. *n.* 59. A.

Habitat β) in freto Hudſonis, nova terra, Tataria, *heic ad venatum inſtitutus; frigoris patientiſſimus, ardeam albam potiſſimum venatur; Aprili & Majo in locis deſertis ova plerumque* 2 *ponens*, *bipedalis*; caput *obſcure fuſcum*; pennæ *abdominis albæ*, *medio fuſco maculatæ*; tectrices *alarum*, *remigeſque primariæ lineis tranſverſis albis*;

Digitized by Google

cauda *fuſcæ*, *ad latera maculis ovalibus tranſverſis rubris*. Pedes *ad digitos fere pennati*.

novæ terræ. 94. F. cera pedibuſque flavis, occipite ferrugineo, corpore ſupra fuſco, ſubtus ferrugineo, cauda lineis dilutius & ſaturatius fuſcis varia.
New foundland Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 95. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 60.
Habitat in nova terra, 20 *pollices longus*; pedes *ſemipennati*.

ſtellaris. 95. F. pedibus cæruleis, corpore nigricante maculis radiatis, ſubtus ex albo & nigro mixto. *Briſſ. orn. p.* 103. *n.* 11.
Blae-footed Falcon. *Will. orn. p.* 82. *c.* 11.
Starry Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 61.
Magnitudo habituſ*que peregrini*; alæ *tamen breviores*; cauda *longior*; irides *aureæ*.

hyemalis. 96. F. cera flava, capite dorſoque ex atro fuſcis, cervice alboſtriata, pectore & abdomine albis, maculis cordatis.
Winter Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 209. *n.* 107.
β. Northern Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 62.
Habitat hieme in provincia Noveboracenſi, *pygargi magnitudine*. Tectrices *alarum obſcuræ*, *margine ſordide albo*, *extimæ aurantio*; cauda *lineis fuſcis & nigris apice alba*; roſtrum *nigrum*; pedes *longi*, *graciles*.

cirrhatus. 97. F. cera pedibuſque pennatis luteis, capitis criſta retrorſum pendula, corpore ſupra nigro, ſubtus albo & nigro ſtriato.
Falco indicus criſtatus. *Briſſ. orn. p.* 104. *n.* 12.
Falco indicus cirrhatus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 12.
Faucon huppé des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 271. *n.* 4.
Creſted indian Falcon. *Wil. orn. p.* 82. *n.* 12. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 80. *n.* 63.
Habitat in India, *palumbarii circiter magnitudine*; roſtrum *obſcure cæruleum*; irides *flavæ*; cervix *fulva*; cauda *faſciis tranſverſis nigris & cinereis*; *ungues nigri*.

melanoleucos. 98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorſo, humeris, & remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum & cauda albis.
Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool. t.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 65.
Habitat in Zeylon, 16 *pollices longus*; roſtrum, ungues, tectrices *alarum mediæ plures nigricant*; irides *flavent*; orbite *albo maculatæ*.

Digitized by Google

ceylanenſis. 99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus dependentibus.
Ceyloneſe creſted Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 66.
Habitat in Zeylon; roſtrum *obſcurum.*

griſeus. 100. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra obſcure griſeo, ſubtus albo, maculis oblongis nigris, rectricibus longis, intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.
Grey Falcon. *Brit. zool. n.* 49. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 67.
Habitat in Anglia, *corvi magnitudine.*
Roſtrum *cæruleſcens*; irides *rubræ*; caput *anterius obſcure fuſcum, poſterius album, ad latera cum gula bubalinum*; remiges *albo-maculatæ.*

Gyrfalco. 27. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore fuſco, ſubtus faſciis cinereis, caudæ lateribus albis. *Fn. ſuec.* 64.
Brown Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 68.
Habitat in Europa, *gruibus, ardeis, columbis infeſtus. Variat pedibus cæruleis & flavis.*

candicans. 101. F. cera pedibuſque ex cæruleſcente cinereis, corpore albo fuſco-maculato.
Gyrfalco. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 471. *t.* 473. *Raj. av.* 13. *n.* 3.
Gerfault. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 370. *n.* 19. *t.* 30. *f.* 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 239. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 215. 446. 462.
Gerfalcon. *Will. orn. p.* 78. *n.* 3.
Gyrfalcon. *Brit. zool. n.* 47. *Arct. zool.* 2. *p.* 221.
White Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 83. *n.* 69.

islandicus. β. Gerfault d'Islande. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 373. *t.* 31.
Iceland Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 84. *n.* 69. A.
Habitat in Iſlandia & Scotia *boreali, palumbarii magnitudine*; roſtrum *ex cæruleo cinereum, apice nigricans*; ungues *plumbei*; irides & orbitæ *cæruleæ*, (β. irides *luteæ*). β. Corpus *ſupra fuſcum, dorſi & alarum maculis albis, ſubtus album nigro maculatum.* Pedes *flavi.*

ſufflator. 17. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſco albido, oculorum operculis oſſeis.
Surinam Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 70.
Habitat in Surinamo & Cayenna; *iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis.* Rolander.
Corpus *ſupra fuſcum, plumis baſi albis; ſubtus luteo, albo fuſcoque maculatum, uti etiam rectrices.* Nares *lobo carneo intercalari.*

Digitized by Google

cachinnans. 18. F. cera pedibuſque luteis, palpebris albis, corpore fuſco albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.
Laughing Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 71.
Habitat in America *meridionali; hominem obſervans cachinnos edit.* Rolander.
Corpus *ſupra dorſum, alas, uropygium fuſcum; ſed alba ſunt collum, gula, pectus, abdomen, alæ ſubtus.* Cauda *faſciis luteis nigriſque.*

Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus roſtroque cæruleis, corpore ſubtus maculis nigris longitudinalibus. *Fn. ſuec.* 62.
Lanarius. *Geſn. av.* 76. *Aldr. orn.* 1. *p.* 488. *Raj. av. p.* 15. *n.* 13. *Briſſ. orn. p.* 105. *n.* 16.
Lanier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 243.
Lanneret. *Albin. av.* 2. *p.* 7. *t.* 7.
Lanner. *Brit. zool. n.* 51. *t.* 23. *Arct. zool.* 2. *p.* 225. *Will. orn. p.* 82. *n.* 13.
Brown Lanner. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 86. *n.* 72.
Habitat in Europa, *deſertis* Uralenſi, Baraba *aliiſque* tataricis, *migratorius; nidificans in arboribus humilibus; venatui aptiſſimus.*
Tænia alba cingit frontem ſupra oculos. Pedes *breves, & , prouti nonnunquam cera, cæruleſcentes;* pectus *album, flavo tinctum, maculis fuſcis;* remiges primariæ & cauda *obſcura;* hæc *utrinque*, illæ *intus maculis ovalibus ferrugineis.*

albicans. 102. F. cera pedibuſque luteis, corpore ſubtus albicante, remigibus nigricantibus.
Lanarius albicans. *Briſſ. orn. p.* 107. *n.* 18.
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 181.
White Lanner. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 87. *n.* 73.
β. Lanarius rectricibus duabus intermediis griſeis, reliquis maculatis albis.
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 183.
Habitat in Europa, *an vere diſtinctus a lanario?*

cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore cæruleo-caneſcente, arcu ſuperciliari albo gulam cingente.
Lanarius cinereus. *Briſſ. orn. p.* 106. *n.* 17.
Oiſeau S. Martin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 212. *planch. enlum. n.* 459.
Blue Hawk. *Edw. av.* 5. *p.* 33. *t.* 225.
Hen-harrier. *Brit. zool. n.* 58. *t.* 28. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 88. *n.* 74. *Hayes brit. Birds t.* 1.
Grau-weiſſe Geyer. *Friſch av. t.* 79. 80.

Digitized by Google

Habitat in Europa *&* Africa, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* irides, *aliquando etiam cera, luteæ;* occiput *album, maculis dilute fuſcis;* pectus *&* abdomen *ſimiliter alba, prius obſcure ſtriatum;* rectrices 2 *intermediæ utrinque*, reliquæ *extus griſeæ, intus albæ, obſcure ſtriatæ.*

pygargus. 11. F. cera pedibuſque flavis, corpore cinereo, abdomine pallido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 14.
Falco torquatus. *Briſſ. av.* 1. *p.* 345.
Subbuteo. *Geſn. av.* 48.
Pygargus. *Alb. av.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *&* 3. *p.* 3. *t.* 3. *Will. orn. t.* 7. *Raj. av.* 17. *n.* 5.
Soubuſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 215. *t.* 9. *planch. enl. n.* 443. 480.
Ring tail. *Brit. zool. n.* 59. *Arct. zool.* 2. *p.* 209. *n.* 106. *Will. orn. p.* 72. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 89. *n.* 75. *Hayes brit. Birds t.* 2.
Habitat in Europa, *& temperatiori* Sibiria, 7½ *pollicibus pedem longitudine ſuperans;* roſtrum *pallidum;* irides *flavæ;* cauda *longiuſcula, obſcure faſciata, albo punctata;* mas *ſubtus maculis tranſverſis;* femina *longitudinalibus.*

hudſonius. 19. F. cera pedibuſque flavis, dorſo fuſco, ſuperciliis albis, ſpeculo alarum cæruleſcente.
Accipiter freti Hudſonis. *Briſſ. av.* 6. *app.* 18.
Ringtail Hawk. *Edw. av.* 107. *t.* 107.
Hudſon's bay Ringtail. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76.
Habitat ad fretum Hudſonis, *pedem &* 9½ *pollices longus.*
Roſtrum ungueſ*que nigri;* corpus *ſubtus album, maculis ex rufo fuſcis;* rectrices 2 *intermediæ ſubfuſcæ, extimæ albæ, reliquæ ex cæruleſcente cinereæ, ſingulæ ſtriis tranſverſis fuſcis.*

Buffoni. 103. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore ſupra ſpadiceo, ſubtus ex rufeſcente bubalino, ſuperciliis flavis, caudæ faſciis pallide & obſcure fuſcis.
Cayenne Ringtail. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76. A.
Habitat in Cayenna, *bipedalis.*
Roſtrum ungueſ*que* nigri; pennæ *primariæ intus obſcuræ, extus ex cinereo cæruleæ, faſciis fuſcis, in ſecundariis magis obſoletis;* remiges *apice albæ.*

Digitized by Google

uliginoſus. 104. F. cera pedibuſque aurantiis, corpore ſupra fuſco, ſubtus ſplendide ferrugineo, caudæ tæniis quatuor nigris.

Marſh Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 105. *Edw. av.* 4. *t.* 291. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 90. *n.* 75. A.

Habitat in Jamaica, Penſylvania, *heic æſtate in locis uliginoſis aviculas, reptilia, ſerpentes venans, hieme diſcedens, bipedalis.*

Roſtrum *cæruleſcens*; orbitæ *aurantiæ*; irides *caſtaneæ*; *linea nigra ab angulo roſtri pone oculos ducta; ſupra hanc alba genas cingens & ad cervicem pergens;* caput, collum & pectoris *ſuperior pars ex nigro & ferrugineo varia*; tectrices *alarum fuſcæ*; pedes *craſſi, breves, robuſti.* 11, 19, 103 & 104 *perquam inter ſe affines.*

Lithofalco. 105. F. cera lutea, corpore ſupra cinereo, ſubtus rufo maculis longitudinalibus fuſcis, cauda cinerea, verſus apicem nigricante, apice alba.

Lithofalco. *Briſſ. orn. p.* 101. *n.* 8.

Lithofalco & Dendrofalco. *Raj. av. p.* 18. *n.* 8.

Rochier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 286. *pl. enlum. n.* 447.

Stone-or Treefalcon. *Will. orn. p.* 80. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 77.

Tinnunculi magnitudine, 12 ½ *pollices longus*; roſtrum *ex cæruleſcente cinereum*; irides *luteæ*; rectrices 2 *intermediæ unicolores, reliquæ nigro-faſciatæ.*

montanus. 106. F. pedibus luteis, corpore ſupra ex fuſco cinereo, gula juguloque albidis maculatis, caudæ baſi cinerea, medio nigricante, apice albo.

Falco montanus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 4. *Briſſ. orn.* p. 101. *n.* 9.

Mountain Falcon. *Will. orn. p.* 78. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 78.

β. Falco montanus cinereus. *Briſſ. orn. p.* 102. *n.* 9. A.

Falco montanus ſecundus Aldrovandi. *Will. orn. t.* 9.

Peregrino minor, cauda *breviore*; β) *pedem & 9 pollices longus*; roſtrum *nigrum*; irides β) *flavæ*; ungues *nigri*; corpus β) *ſubtus niveum*; colli *maculæ nunc ferrugineæ, nunc nigræ; aliquando collum & pectus tota nigra; adulti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?*

Tinnunculus. 16. F. cera pedibuſque flavis, dorſo rufo punctis nigris, pectore ſtriis fuſcis, cauda rotundata. *Fn. ſuec.* 61. *Scop. ann.* I. *p.* 16.

Tinnunculus ſ. Cenchris. *Geſn. av.* 54. *Aldr. orn.* 1. *p.* 356.

Digitized by Google

t. 358. 359. *Raj. av. p.* 16. *n.* 16. *Briſſ. av.* I. *p.* 393. *n.* 27.

Creſſerelle. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 280. *t.* 18. *planch. enlum. n.* 401. 471.

Keſtrel, Keſtril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n.* 60. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. M. *Will. orn. p.* 84. *t.* 5. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 94. *n.* 78. *Hayes brit. birds. t.* IV.

Rother Falk, & Rothelgeyer. *Friſch. av. t.* 84. 85.

griſeus. β. Tinnunculus pennis griſeis. *S. G. Gmelin it. p.* 49. *t.* 10.

alaudarius. γ. Accipiter alaudarius. *Briſſ. orn. p.* 110. *n.* 22.

Maeuſe-Falk. *Friſch. av. t.* 88.

Habitat in Europæ & Sibiriæ, *potiſſimum turribus, aviculis, muribus, inſectis victitans; advenit ex migratione primo die germinationis ſ. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdrices aliaſque minores aves inſtructus.*

Caudæ *faſcia lata nigra verſus apicem*; rectrices, *intermediis exceptis, apice albæ*; mari *corona capitis & cauda dilute griſeæ*; dorſum & alæ, *ex purpuraſcente rufæ, nigro maculatæ*; feminæ *longe ponderoſiori* caput *rufeſcens*, corona *nigro-ſtriata*, dorſum, cauda, tectriceſque *alarum ferrugineæ, nigro-lineatæ.*

bohemicus. 107. F. pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra cinereo, ſubtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis.

Maeuſe-habicht, Miſſylauçe. *Joſ. Mayer. bohem. Abh.* 6. *p.* 313.

Habitat in Bohemiæ *montoſis, muribus victitans, veſpere demum conſpicuus, vix ultra pedem longus.*

Roſtrum *verſus oris angulos flaveſcens*; irides *flavæ*; cauda *acuta, longa*; pedes *craſſiuſculi, infra genua plumoſi*; ungues *nigri teretiuſculi.*

piſcator. 108. F. pedibus fuſcis, capite ferrugineo; pennis elongatis, corpore ſupra cinereo, ſubtus ex flavicante pallide albo, cauda ſupra dilute fuſca, ſubtus ex cæruleſcente cinerea.

Faucon pêcheur. *Dampier it.* 3. *p.* 318.

Faucon pêcheur de Sénégal ou Tanas. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 275. *pl. enlum. p.* 478.

Difficillime in hoc genere pluribuſque aliis definiendi limites ſpecierum & varietatum, cum ætas, ſexus, clima, vitæ genus, generatio hybrida pennarum ipſiuſque earum colorem mutet.

Fiſhing Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 95. *n.* 80.

Habitat in terra Senegal, *piſcibus victitans, quos non integros deglutit.*

Roſtrum irideſ*que flavæ; margo pennarum ſuperiorum ex ferrugineo fuſcus; inferiorum medium macula fuſca.*

badius. 109. F. pedibus pallidis, capite & corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fuſca, lineis 4 obſcurioribus.

Brown Hawk. *Brown. Illuſtr. p.* 6. *t.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 96. *n.* 81.

Habitat in Zeylon, 13 *pollices longus.*

Roſtrum *cæruleum, apice nigro;* irides *flavæ;* tectrices *alarum margine albo;* humeri *maculis albis;* ungues *nigri.*

aquilinus. 110. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra cæruleo, ſubtus ex rubicundo albo, collo ex purpuraſcente rufo.

Petit Aigle d'Amerique. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 142. *pl. enlum. n.* 417.

Red-throated Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 82.

Habitat in America *auſtrali*, 16-18 *pollices longus.*

Roſtrum *cæruleum;* orbitæ *flavæ;* irrides *aurantiæ;* ungues *nigri.*

fuſcus. 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, ſupra ex cinereo fuſco, ſubtus albicante. *I. F. Miller illuſtr. t.* XVIII.

American brown Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 98. *n.* 84.

Habitat in America, *Niſi magnitudine & facie;* roſtrum *dilute plumbeum; vertex & latera capitis ſtriis longitudinalibus albis;* abdomen *ex ruſeſcente fuſcis, in femina numeroſioribus;* cauda *ex cinereo fuſca, ſtriis tribus tranſverſis obſcure fuſcis, apice pallido;* ungues *nigri.*

Niſus. 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griſeo undulato, cauda faſciis nigricantibus. *Fn. ſuec.* 68. *Scop. ann.* 1. *p.* 17.

Accipiter. *Briſſ. orn. p.* 89. *n.* 1.

Accipiter fringillarius. *Geſn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. *p.* 344. *t.* 346. 347. *Bell. av.* 19. b. *Raj. av.* 18.

Moſcheutus. *Aldr. orn.* 345.

Epervier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 225. *t.* 11. *planch. enlum. n.* 412. 466. 467.

Sparrow Hawk. *Brit zool. n.* 62. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. N.

Digitized by Google

Alb. av. 3. *p.* 4. *t.* 4. & 1. *p.* 5. *t.* 5. *Will. orn. p.* 86. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 99. *n.* 85. *Hayes brit. birds. t.* III.
Sperber. *Friſch. av. t.* 90. 91. 92. *Günther Neſter u. Eyer. t.* 6.

maculatus. β. Accipiter maculatus. *Briſſ. orn. p.* 90. A.
Spotted Sparrowhawk. *Lat. ſyn.* I. 1. *p.* 100. *n.* 85. A.

lacteus. γ. Accipiter corpore toto lacteo unicolore.
White Sparrow Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 100. *n.* 85. B.
Habitat in Europa, *etiam maxime boreali*, & Madera, *audax, gallinis, perdricibus, columbis paſſeribuſque maxime infeſtus; venatur egregie alaudas; hinc ejus uſus in aucupiis.*
Mas 12, femina 15 *pollices longa*; roſtrum *cæruleſcens*; caput, dorſum, tectrices *alarum*, & cauda *in aliis ex obſcuro cæruleſcente cinerea, in aliis obſcure fuſca, pennis margine ferrugineis*; mari *in colorem columbinum vergentia*, β) *albo maculata*; gula, pectus & abdomen *ex albido flava*, mari *obſcuriora, undis obſcure fuſcis, vel aurantiis, in* femina *magis abruptis & numeroſioribus; in β) fuſca, maculis paucis albis*; caudæ *apex albus, tæniæ* 5 *latæ nigræ*, β) *ſubtus alternatim albæ & fuſcæ.*

dubius. 112. F. cera pedibuſque flavis, capite obſcuro ſtriis ferrugineis, corpore ſupra fuſco, ſubtus ſordido albo, ſtriis fuſcis, cauda obſcure cinerea, tæniis 4 nigris.
Dubious Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n.* 112.
Habitat in Noveboraco & Carolina, *Niſo valde affinis*, 10 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*; irides *flavæ*; tectrices *alarum margine ferrugineo*; remiges *primariæ obſcure cinereæ, nigro lineatæ.*

obſcurus. 113. F. cera pedibuſque flavis, occipite & cervice albo maculatis, corpore ſupra obſcure fuſco, ſubtus albido nigrolineato, cauda obſcure fuſca faſciata, albo-punctata.
Dusky Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n.* 113.
Habitat in Noveboraco, *præcedente minor.*
Roſtrum *cæruleſcens*; caput *obſcure fuſcum*; tectrices *alarum margine leviter ferrugineo*; remiges *primariæ obſcuræ*; cauda *brevis, tæniis* 4 *obſcuris, totidemque anguſtioribus albis.*

columbarius. 21. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſco ſubtus albido, cauda fuſca faſciis quatuor linearibus albis.
Accipiter Carolinienſis. *Briſſ. orn. p.* 110. *n.* 21.

Digitized by Google

Epervier des pigeons. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 238.
Pigeon Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 212. *n.* 111. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 101. *n.* 86.
Habitat in America *ſeptentrionali*, 10½ *pollices longus, migratorius, aviculis victitans.*
Roſtrum *albicans, apice nigro;* irides *luteæ;* corpus *ſubtus ex flavicante album, ſtriis fuſcis;* ungues *nigri.*

ſuperciliosus. 22. F. cera, pedibus palpebriſque luteis, corpore fuſco albido undulato, remigibus ferrugineis nigro faſciatis.
Gujana Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 87.
Habitat in Surinamo, Gujana.
Magnitudo *Picæ;* habitus *Niſi;* corpus *ſupra fuſcum, ſubtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum;* remiges *ſecundariæ margine poſteriore albido;* cauda *nigra, faſciis duabus latis & apice cinereis;* criſſum *album ſtrigis aliquot nigris;* uropygium *albo nigroque varium;* ſupercilia *ſubtus nuda, prominula;* lora *ſetis nigris patentibus;* roſtrum & ungues *nigri;* tectrices *alarum inferiores albæ lineolis tenuiſſimis nigris.*

veſpertinus. 23. F. cera, pedibus palpebriſque luteis, criſſo femoribuſque ferrugineis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 67. II. *p.* 163. *Lepechin it.* 1. *p.* 230.
Ingrian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 88.
Habitat in Ingria *& omni* Ruſſia, *etiam* Sibiria, *Kobez & Derbnitſchok dictus, veſpere & noctu volitans, in cacumine arborum nidificans, aut picam ex nido expellens; coturnices præſertim venans.*
Magnitudo *columbæ;* corpus *ex fuſco cæruleſcens;* venter *ex albo cæruleſcens;* caput *fuſcum;* roſtrum *flavum, apice fuſco;* rectrices 12 *ſupra & ſubtus fuſcæ;* remiges *ex albo cæruleſcentes;* primores 1-7 *apice nigricantes;* pedes *nudi.* G. de Demidoff.

veſpertinoides. 114. F. cera, pedibus palpebriſque luteis, femoribus nigris, collo, pectore & ventre fuſceſcentibus albo-maculatis. *Falck it.* 3. *p.* 329.
Habitat in Permia, Sibiriæ *provincia* Iſettenſi & Baſchkiria, *veſpertino dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum ſuperet.*

magniroſtris. 115. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo ferrugineo ſtriato, cauda faſciis nigris & albis.

Épervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 237. *pl. enlum. n.* 464.

Great-billed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 103. *n.* 89.

Habitat in Cayenna, *Niſo major, pedibus tamen brevioribus*, roſtro *longiore & craſſiore nigro*; irides *aurantiæ*; pennarum *corpus ſupra, pectuſque tegentium fuſcarum margo ferrugineus*; ungues *nigri*.

Subbuteo. 14. F. cera pedibuſque flavis, dorſo fuſco, nucha alba, abdomine pallido, maculis oblongis fuſcis. *Fn. ſuec.* 59.

Dendrofalco. *Raj. av. p.* 14. *n.* 8. *Briſſ. av.* 1. *p.* 375.

Subbuteo. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 374. *Alb. av.* 1. *p.* 6. *t.* 6. *Raj. av. p.* 15. *n.* 14.

Hobreau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 277. *t.* 17. *pl. enlum. n.* 431. 432.

Hobby. *Brit zool. n.* 61. *Arct. zool.* 2. *p.* 227. O, *Will. orn. p.* 83. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 103. *n.* 90.

Habitat in Europa & Sibiria, *alaudis infeſtus, quæ eum ita exhorrere dicuntur, ut in ſinum hominis ſe recipiant; hinc alaudis capiendis olim adhibitus; migratorius* 12 *pollices longus*.

Roſtrum *cæruleum*; orbitæ *flavæ*; irides *caſtaneæ*, *rarius flavæ*; genæ *lunula nigra notatæ*; rectrices *laterales faſciis nigricantibus*; ungues *nigri*.

aurantius. 116. F. roſtro pedibuſque plumbeis, corpore ſupra obſcure fuſco lineis anguſtis albidis decuſſantibus, gulæ pennis albidis anguſtis longiſſimis, jugulo & pectore aurantiis, abdomine caudaque fuſcis interrupte ſtriatis.

Orange-breaſted Hobby. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 105. *n.* 91.

Habitat in Surinam, *Subbuteonis magnitudine*, 15 *pollices longus*.

Roſtrum ¼ *pollicis longum*, *baſi albicans*, cervix, vertex & tectrices *alarum unicolores*; jugulum *maculis rotundatis albis*; abdomen *lineis coloris bubalini ſtriatum*; tectrices *caudæ inferiores ferrugineæ*; cauda, *baſin verſus albo lineata*; pedes *longi, graciles*; ungues *nigri*.

plumbeus. 117. F. cera obſcura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorſi parte ſuperiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis.

Spotted-tailed Hobby. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 106. *n.* 92.

Habitat in Cayenna, *Niſi magnitudine*.

Roſtrum & ungues *nigri*; caput collum*que cinerea*; pedes *breves*.

Digitized by Google

Æſalon. 118. F. cera pedibuſque flavis, capite ferrugineo, corpore ſupra ex cæruleſcente cinereo, maculis ſtriiſque ferrugineis, ſubtus ex flavicante albo, maculis oblongis.
Æſalon. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 23.
Æſalon Bellonii & Aldrovandi. *Raj. av. p.* 15. *n.* 15.
Merlin. *Brit. zool. n.* 63. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 106. *n.* 93.
Kleinſter Rothfalk. *Friſch. av. t.* 89.

noveboracenſis. β. Æſalon fronte cinerea, vertice, dorſo & tectricibus alarum caſtaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda caſtanea ſtriis tranſverſis nigris, ſubtus albidis & nigris.
New-York Merlin. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 107. *n.* 93. A.

caribæarum. γ. Æſalon ſupra rufus, ſubtus albus, utrinque maculis nigris.
Æſalon Antillarum. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 24.
Eſmerillon Gry Gry. *du Tertre hiſt. nat. des ant.* 2. *p.* 253. *Raj. av. p.* 19. *n.* 3.

Falconariorum. δ. Æſalon habitu ſubbuteonis, cetera lithofalconi ſimilior.
Eſmerillon des Fauconniers. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 288. *t.* 19.
Emerillon. *Buff. planch. enlum. n.* 468.
Habitat in Europa, β) *in* Noveboraco, γ) *in inſulis* Caribæis, *migratorius, olim venatui adhibitus;* 12½, β) 9 *pollices longus.*
Roſtrum *magis minuſve in cæruleum vergens;* irides *obſcuræ;* cauda *ſtriis tranſverſis* 8-15 *alternis obſcuris & rubentibus;* ungues *nigri.*

Sparverius. 20. F. cera lutea, capite fuſco, vertice abdomineque rubro, alis cæruleſcentibus.
Æſalon carolinenſis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 386. *t.* 32. *f.* 1.
Falco minor rufeſcens. *Brown. jam. p.* 471.
Emerillon de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 291. *planch. enlum. n.* 465.
Little Hawk. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 5. *t.* 5.
Little Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 110. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 110. *n.* 94.
Habitat in Virginia, Carolina & S. Domingo.
Magnitudo *Æſalonis, feminæ paulo major;* roſtrum & irides *flaveſcentes;* caput *ex cæruleſcente cinereum;* vertex & corpus *ſupra ex aurantio fuſca ſtriis tranſverſis nigris, quæ ſimiliter in tectricibus alarum;* cauda *ex rubro fuſca,*

Digitized by Google

nigro-punctata; pedes *lutei*. Feminæ *caput cingitur maculis* 7 *nigricantibus*.

dominicenſis. 119. F. cera pedibuſque luteis, capite cinereo, corpore ſupra ex rubro fuſco, ſubtus ſordide albo; utrinque nigro-maculato, rectricibus 8 intermediis caſtaneis, verſus apicem nigris, apice albis.

Emerillon de S. Domingue. *Briſſ. ornith.* 1. *p.* 389. *n.* 26. *t.* 32. *f.* 2.

St. Domingo Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 111. *n.* 95.

Habitat in inſula S. Domingo.

Roſtrum *flavum*, *apice nigro*; irides *flavæ*; rectrices *extimæ* mari *extus & apice albæ*, *intus caſtaneæ macula transverſa nigra*, *verſus apicem*; feminæ *extus albæ*, *maculis* 5 *nigris*, *intus caſtaneæ*, *ſecundæ caſtaneæ prope apicem albidæ*, *macula nigra*; ungues *nigri*.

minutus. 32. F. cera fuſca, pedibus luteis, corpore ſubtus albo, rectricibus fuſcis nigro faſciatis.

Accipiter minor. *Briſſ. av.* 1. *p.* 315. *t.* 30. *f.* 1.

Habitat in Melita, *magnitudine turdi*, 11¼ *pollices longus*.

Roſtrum & ungues *nigri*; corpus *ſupra fuſcum*, *ruſo varium*; *ſubtus ſtriis ex ruſo fuſcis transverſis*; pectus *aliquando maculis lanceolatis notatum*.

cæruleſcens. 9. F. cera, palpebris, pedibus ſubtuſque luteus, dorſo nigro-cæruleſcente, temporibus linea alba incluſis.

Faucon de Bengale. *Briſſ. orn. app. p.* 20. *n.* 38.

Little black and orange Indian Hawk. *Edw. av.* 108. *t.* 108.

Bengal Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 112. *n.* 97.

Habitat in Bengala, *minimus ſui generis*, *neque ultra* 6½ *pollices longus*.

Roſtrum *nigricans*; ſynciput *candidum*; area *oculorum nuda*, *flava*; genæ *albæ*, *linea nigra*; cauda *nigra*; rectrices 2 *intermediæ unicolores*; *reliquæ intus ſtriis transverſis albis*; ungues *nigricantes*.

regulus. 120. F. cera vireſcente, pedibus obſcure flavis, torque ferrugineo, corpore ſupra plumbeo, ſubtus albido maculis ex ferrugineo fuſcis. *Pall. it.* 2. *p.* 707.

Siberian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 113. *n.* 98.

Habitat, *rarius tamen*, *in* Sibiria, *alaudis victitans*; *præcedente minor*, *ut vix ſemilibram pondere æquet*; *roſtro & habitu Tinnunculi*.

Digitized by Google

Irides *fuſcæ*; vertex *fuſcus, lineis nigricantibus*; alarum *margo albus, ſubtus varius*; rectrices *verſus apicem plumbeæ, faſciis ſubtus obſoletis, margire nigro, apice albo.*

43. STRIX. *Roſtrum* aduncum (abſque cera).

Nares oblongæ pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.

Caput grande; auribus oculiſque magnis.

Lingua bifida.

* *Auriculatæ; pennis auricularum inſtar exſtantium.*

Bubo. 1. St. corpore rufo. *Fn. ſuec.* 69. *Scop. ann.* 1. *p.* 18.
Bubo. *Bell. av.* 25. a. *Geſn. av.* 234. *Aldr. orn.* 1. *p.* 502. *Briſſ. av.* 1. *p.* 477. *n.* 1. *Raj. av. p.* 24. *n.* 1.
Duc ou Grand Duc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 322. *t.* 22. *planch. enlum. n.* 435.
Great Horn-Owl, or Eagle-owl. *Alb. av.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *Will. orn. p.* 99. *t.* 12.
Eagle-owl. *Brit. zool. n.* 64. *t.* 29.
Great eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 116. *n.* 1.
Schuffut. *Friſch. av. t.* 93.

β. Bubo athenienſis.
Bubo italicus. *Briſſ. orn. p.* 140. *n.* 1. A.
Black winged Horn-owl. *Alb. av.* 3. *t.* 6.
Eagle-owl. *Will. orn. p.* 99. *n.* 2.
Great-horned Owl from Athens. *Edw. av.* 37. *t.* 227.

γ. Bubo pedibus nudis. *Briſſ. orn. p.* 141. *n.* 1. B.
Great Horn-Owl. *Will. orn. p.* 100. *n.* 3.

δ. Bubo magellanicus.
Jacurutu. *Marcgr. braſ. p.* 199.
Hibou des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 385.

Habitat in Europæ, *etiam* Calmucciæ, δ) *in* America *auſtralis ruderibus, montibus, cavernis, rupibus. Minervæ avis, unde noctuas Athenas mittere; venatur lepores, cuniculos, talpas, rattos, mures, rarius veſpertiliones & amphibia.*

Magnitudo *aquilæ*; irides *flavæ*; caput corpuſque *lineis & maculis nigris, fuſcis, cinereis, ferrugineis eleganter varium*; alæ *longæ*; cauda *brevis, lineis tranſverſis obſcuris*; pedes *teſtacei*, (*excepto* γ) *ad digitos pennati*; ungues *magni, valde adunci, obſcuri.*

Digitized by Google

virginiana. 13. St. corpore ſupra fuſco lineis ſubtilibus rufis cinereiſque vario, ſubtus pallide cinereo, ſtriis tranſverſis fuſcis, jugulo & lateribus pectoris ex aurantio fuſcis ſtriatis.
Bubo virginianus. *Briſſ. orn. p.* 141. *n.* 2.
Horned Owl. *Ellis Hudſon'sb. p.* 40. *t.* 2.
Great horned Owl from Virginia. *Edw. av.* 2. *t.* 60.
Eagle Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 228. *n.* 114.
Virginian Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 119. *n.* 2.
Habitat in omni America, *in* Aſtracania *ad* Camſchatcam *uſque, & polo arctico propius; noctu vocem edens ingratiſſimam, funeſtum* Americæ *inquilinis omen.*
Bubone paulo minor; an ejus varietas? Pennæ *auricularum magnæ;* roſtrum *nigrum;* irides *aureæ;* alæ & cauda *tæniis fuſcis;* pedes *ad digitos uſque plumis cinereis veſtiti;* ungues *cornei.*

ſcandiaca. 2. St. corpore albido. *Fn. ſuec.* 70.
Bubo lapponicus. *Briſſ. orn. p.* 142. *n.* 3.
Scandinavian Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 120. *n.* 3.
Habitat in alpibus Lapponiæ; *magnitudine gallopavonis, nigris maculis inſignita; an pariter varietas Bubonis?*

zeylonenſis. 14. St. corpore ſupra ex rufeſcente fuſco, ſubtus ex flavicante albo, circulis faciei ex rufeſcente fuſcis, nigro-ſtriatis.
Ceyloneſe Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 120. *n.* 4.
Great Ceyloneſe Horned-owl. *Brown's illuſtr. zool. p.* 8. *t.* 4.
Habitat in inſula Zeylan, 11 *pollicibus pedem longitudine ſuperans.*
Roſtrum *corneum;* irides *flavæ;* auriculæ *breves, acutæ; remiges primores &* cauda *lineis tranſverſis nigris, albis & pallide rufis;* pedes *ſeminudi.*

Aſio. 3. St. corpore ſupra ferrugineo, ſubtus cinereo, alis punctis quinque albis.
Scops caroliniensis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 497.
Little Owl. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 7. *t.* 7.

Strix *differt a* falcone, *ut phalæna a papilione; altera enim diurna altera nocturna eſt.* Noctu *pleræque prædantur aviculis, muribus, veſpertilionibus; pedes pleriſque lanati, ne frigeſcant, digito extimo retrorſum tractili; aures amplæ, membrana veſtitæ, quæ retrotracta tubam Euſtachianam auris humanæ ſimulat; oculi magni noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleræque cæcutiunt, paſſeribus opprobrio expoſitæ; remigum exteriorum una alterave ſerrata; ungues uncinati, acuti.*

Digitized by Google

Red Owl. *Arct. zool. 2. p.* 231. *n.* 117. *t.* XI.
Red Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 8.
Habitat in Noveboraco *ad* Carolinam *uſque*, 10½ *pollices longa.*
Corpus *ſupra ſtriis, ſubtus maculis nigris oblongis;* remiges *primariæ lineis nigris, rufis & albis;* cauda *rufa, obſcure lineata;* pedes *ad ungues uſque pennati.*

mexicana. 15. St. corpore ex fuſco & nigro vario.
Aſio mexicanus. *Briſſ. orn. p.* 146. *n.* 9.
Tecolotl. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 7.
Habitat in nova Hiſpania. *Oculi magni aurei.*

americana. 16. St. capite & corpore ſupra cinereo, ſubtus ferrugineo, uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis tranſverſis cinereis & griſeis.
Aſio americanus. *Briſſ. orn. p.* 145. *n.* 7.
Bubo ocro-cinereus pectore maculoſo. *Feuill. journ. des obſ. ed.* 1725. *p.* 59.
Habitat in America *auſtrali, Oti magnitudine, an ejus varietas?*
Roſtrum *luteum;* irides *aureæ;* orbitæ *cinereæ;* pedes *flavi;* ungues *nigri.*

Otus. 4. St. auricularum pennis Senis. *Fn. ſuec.* 71. *Scop. ann.* 1. *p.* 18.
Aſio. *Briſſ. av.* 1. *p.* 486.
Otus ſ. Aſio. *Bell. av.* 25. 6. *Geſn. av.* 223. *Aldr. orn.* 1. *p.* 525. *Raj. av.* 25.
Hibou, appelé Canot. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 5. 6.
Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 342. *t.* 22. *pl. enlum.* 29.
Horn-owl. *Will. orn. p.* 100. *Albin. av.* 2. *t.* 10.
Long-eared Owl. *Brit. zool. n.* 65. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 115. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 121. *n.* 5.
Rothes Kaeuzlein. *Friſch. av. t.* 99.
Habitat in America, Europa, Aſia *borealibus, ad* Aſtracaniam *uſque, & in ipſa* Ægypto, *valde ſonora, non migratoria, in arboribus nidificans, & ova* 4 *alba Aprili ponens.*
Pennæ *auricularum longiſſimæ flavæ & nigræ;* irides *flavæ;* dorſum tectricesque *alarum obſcure fuſca, griſea & ex flavicante ferruginea;* pectus & abdomen *pallide flava ſtriata;* cauda *cinereo & obſcurius lineata.* Longitudo 14 *pollicum.*

17. St.

brachyotos. 17. St. auricularum penna brevi, corpore ſupra fuſco, pennis margine flavis, ſubtus pallide flavo, longitudinaliter ſtriato. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 384. *n.* 2.
Short-eared Owl. *Brit. zool. n.* 66. *t.* 31. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 116. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 124. *n.* 9.
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 372. *t.* 27. *pl. enlum. n.* 438.
Habitat in America & Europa, *potiſſimum boreali*, Sibiria, 14 *pollices longa*, *muribus victitans*, *quibus invigilat*, *audax.* Cauda *obſcure fuſca;* rectrices *intermediae circulo flavo.*

braſiliana. 18. St. corpore ſupra pallide ex ferrugineo fuſco albo maculato, ſubtus albido maculis ex ferrugineo fuſcis.
Aſio braſilienſis. *Briſſ. orn. p.* 145. *n.* 8.
Cabure ou Caboure. *Will. orn. p.* 107. *n.* 8. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 383.
Noctua Braſilienſibus Cabure dicta. *Raj. av. p.* 26. *n.* 7.
Braſilian Eared owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 125. *n.* 10.
Habitat in Braſilia, *turdi magnitudine;* roſtrum, irides, pedes *breves cum* digitis *flavicant.*

naevia. 19. St. corpore griſeo, ſubtus pallidiore, utrinque maculis ferrugineis & nigris, capitis pectoriſque pennis nigropunctatis.
Mottled Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 118. *t.* XI. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 126. *n.* 11.
Habitat in Noveboraco, *Majo pariens*, 11 *pollices longa.* Facies *alba*, *fuſco maculata;* humeri tectriceſ*que alarum maculis magnis albis.*

indica. 20. St. dorſo obſcuro, tectricibus alarum griſeis nigro lineatis, pectore bubalino, maculis exiguis ſagittatis nigris.
Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool. t.* 3.
Indian Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 127. *n.* 12.
Habitat in inſula Zeylon, 7 *pollices longa.* Roſtrum *obſcurum*, *ſetis longis cinctum;* caput *obſcure fuſcum;* orbitae *pallide cinereae;* pedes *ſeminudi*, *ſubtus ex rufeſcente flavi.*

Zorca. 21. St. auricularum pennis 8-9. *Cetti ucc. di Sardegn. p.* 60.
Habitat in Italia, Sardinia, *ſolitaria*, *non migrans*, 7 *pollices longa*, *ululans.*
Roſtrum *ex vireſcente flavum;* digiti *nudi.*

Digitized by Google

carnioli-ca. 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis ſtriiſque tranſverſis nigricantibus variegato. *Scop. ann.* 1. *p.* 19.

Strix capite ſubauritio, corpore ex nigro, albo & fuſco tenuiſſime undulatim mixtis variegato. *Kramer elench. p.* 323. *n.* 3.

Habitat in ſilvis Carnioliæ *frigidioris, in rupium fiſſuris caviſque arboribus nidificans, ova alba* 4-2 *ponens; pulli ſcarabeo majali nutriuntur.*

Habitus *paſſerinus*; auriculæ *in cadavere vix conſpicuæ*; irides *flavæ*; cauda *fuſceſcens maculata*; remiges 6 *primæ uno latere albido maculatæ.*

deminu-ta. 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it.* 2. *p.* 707. *n.* 14.

Yaickan Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 128. *n.* 14.

Habitat in lucis campeſtribus & montanis ad fluvium monteſque Uralenſes; *buboni colore ſtructuraque ſimilis, aſt multo minor, ut vix libram pondere æquet.*

pulchella. 24. St. minima, corpore toto griſeo, fuſco, ferrugineo alboque vario. *Pall. it.* 1. *p.* 466. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 490. *t.* XXVI. *f.* 1. *Lepech. it.* 2. *t.* 4.

Siberian eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 130. *n.* 16. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat circa Catharinopolin Sibiriæ, & *reliquo auſtrali* Wolgæ *littore; ultra* 9 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes, ungueſ*que ſordidi*; irides *flavæ*; dorſum *ſordide cinereum*; alæ *maculis albis oblongis*; cauda *rufeſcens, faſciis & punctulis fuſcis.*

Scops. 5. St. auricularum penna ſolitaria.

Scops. *Briſſ. av.* 1. *p.* 495. *t.* 37. *f.* 1. *Aldr. orn. l.* 8. *c.* 4. *Raj. av. p.* 25. *n.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 129. *n.* 15.

Scops ou petit Duc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 353. *t.* 24. *pl. enlum. n.* 436.

Little Horn-owl. *Will. orn. p.* 101. *t.* 12.

Horn-oder Ohreule. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 40.

Habitat in Europa, *ex* Anglia *tamen exul,* 7¼ *pollices longa, cum muribus agreſtibus aliquando bella gerens.*

Auricularum *pennæ a morte vix conſpicuæ*; color *præ ætate multum variat, ex griſeo, rufo, fuſco & nigricante miſtus*; pedes *pariter fuſco-maculati*; *digiti* ungueſ*que fuſci.*

** *non auriculatæ.*

Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis diſtantibus fuſcis. *Fn. ſuec.* 76. *Scop. ann.* I. *p.* 20.
Strix alba freti Hudſonis. *Briſſ. av.* I. *p.* 522.
Hibou blanc d'Iſlande. *Anderſ. hiſt.* I. *p.* 85. *t.* I.
Harfang. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 387. *planch. enlum. n.* 458.
Great white Owl. *Edw. av.* 61. *t.* 61.
Snowy Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 233. *n.* 121. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 132. *n.* 17.
Habitat in America, Europa, Aſia, *potiſſimum borealibus, interdiu volando velociſſime ardeas venatur, lepores, mures, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere æqualis, bipedalis.*
Hyeme evadit ſæpius immaculata nivea.

Tengmalmi. 44. St. corpore griſeo, maculis piſiformibus albis, iridibus flavis. *Tengmalm act. Stockh. ann.* 1783. *trim.* I.
Habitat in Uplandia Sueciæ, *merulæ magnitudine.*

nebuloſa. 25. St. capite, collo, pectore, dorſo & tectricibus alarum fuſcis albo-maculatis, abdomine & criſſo ſordide albis fuſcoſtriatis, cauda fuſco & albido faſciata, apice albida. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 424.
* Grey Owl. *Act. angl.* LXII. *p.* 386.
Barred Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 122. *t.* XI. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 133. *n.* 18.
Habitat in freto Hudſonis & Noveboraco, *leporibus, ardeis, muribus victitans, bipedalis;* roſtro iridibuſque *flavis.*

cinerea. 26. St. capite, cervice, & tectricibus alarum fuliginoſis, lineis ſordide albis, pectore & abdomine albidis, maculis magnis oblongis obſcure fuſcis.
Sooty Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 232. *n.* 120.
Cinereous Owl. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 134. *n.* 19.
Habitat in freto Hudſonis, *per paria volans, muribus & leporibus victitans, Maji medio in pinu nidificans, & ova* 2 *obſcure maculata ponens; bipedali.*
Roſtrum *albidum;* irides *flavæ;* cauda *ſtriis obliquis fuſcis & ſordide albis; pars cutis a gula ad criſſum denudata.*

Wapacuthu. 27. St. dorſo & tectricibus caudæ albis, obſcure maculatis, pectore & abdomine ſordide albis, lineis rufeſcentibus decuſſantibus. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 119.

Digitized by Google

Habitat in ſilvis circa fretum Hudſonis, *eſculenta, muribus & aviculis victitans, in terra ſicca ex muſco nidum ſtruens, bipedalis.*

Junior albet; roſtrum & ungues *nigra, incurvata;* irides *flavæ; ſpatium inter oculos, genas & gulam album; capitis pennarum apex niger;* humeri & tectrices *alarum albent, maculis rufeſcentibus.*

cunicularia. 28. St. corpore ſupra fuſco ſubtus albo, pedibus tuberculatis piloſis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 233. *Klein av. p.* 57. *n.* 9. *Feuill. obſ. phyſ. ed.* 1714. *p.* 562.

Noctua coquimbana. *Briſſ. orn. p.* 155. *n.* 11.

Coquimbo Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 145. *n.* 33.

Habitat in Chili, *interdiu aliquando cum femina volans, inſectis & amphibiis victitans, ova* 4 *alba flavoque varia in cuniculos longos ponens, columbæ magnitudine.*

Irides *flavæ;* corpus *ſupra albo-maculatum.*

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ſerratis. *It. oel.* 69. *Scop. ann.* 1. *p.* 20. *n.* 4. *Tengmalm nov. act. Stockh. ann.* 1782. 2. *n.* 8.

Strix cinerea. *Raj. av. p.* 26. *n.* 3.

Ulula. *Geſn. av.* 773. *Aldr. orn.* 1. *p.* 540. *Briſſ. av.* 1. *p.* 507.

Hulotte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 358. *pl. enlum. n.* 441.

Aldrovandus former Aluco. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13.

Aluco Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 20.

Grabeule. *Friſch. av. t.* 94.

Habitat in Europa, Calmuccis *ſacra, æſtate in ſilvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova* 4 *ſordide griſea in nudo buteonis, tinnunculi, cornicis, picæ ponens.*

Longitudo 15 *pollicum;* roſtrum *ex flavicante album aut virens;* corpus *ſupra obſcure ferrugineum maculis nigris & albidis;* ſubtus *album, maculis nigris tranſverſis & longitudinalibus;* pedes *albi, maculis exiguis nigris.*

ſylveſtris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuſcoque vario. *Scop. ann.* 1. *p.* 21. *n.* 13.

Auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 21.

Habitat in Carniolia, *galli habitu; & mediæ magnitudinis; a baſi unius auris per frontem tranſit ad baſin alterius radius plumoſus albicans.*

Digitized by Google

alba. 30. St. corpore ſupra rufo griſeo maculato, ſubtus albo, remigibus rectricibuſque ruſis, his apice albis. *Scop. ann.* I. *p.* 21. *n.* 14.

White auſtrian owl. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 136. *n.* 22.

Habitat in Foro Julii, *gallinæ fere habitu, roſtro albo, capillitii margine ruſo.*

Noctua. 31. St. iridibus fuſcis, corpore pallide rufo, maculis fuſcis longitudinalibus. *Scop. ann.* I. *p.* 22. *n.* 15.

Rufous auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 136. *n.* 23.

Habitat in Carnioliæ *ſilvis, columbæ habitu.*

rufa. 32. St. iridibus cæruleſcentibus, corpore ferrugineo fuſcomaculato. *Scop. ann.* I. *p.* 22. *n.* 16.

Ferrugineous auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 137. *n.* 24.

Habitat in Idriæ *ſilvis, præcedentis habitu.*

ſolonienſis. 33. St. corpore ſupra ex atro fuſco, fulvo admiſto, ſubtus albo, cauda alba verſus apicem lineis nigricantibus decuſſantibus.

Ulula ſive noctua minor dorſo ferrugineo, ventre albido. *Salerne orn. p.* 56.

Sologneſe Owl. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 137. *n.* 25.

Habitat in Galliæ *provincia* Solonienſi, 15 *pollices longa; vertex circuluſque pennarum faciei exterior rufo alboque varius;* digiti *cornei.*

flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, ſubtus albido punctis nigricantibus.

Strix capite lævi, corpore luteo. *Fn. ſuec.* 73.

Aluco. *Briſſ. orn. p.* 147. *n.* 2.

Aluco minor. *Aldrov. orn.* I. *p.* 536. 538. *Raj. av. p.* 25. *A.* I. *Brünn. orn.* 17.

Ululæ genus alterum. *Geſn. av.* 775.

Tuidara. *Marcgr. braſ. p.* 205.

Effraie ou Freſaie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 366. *t.* 26. *planch. enlum. n.* 440. 474.

Common Barn or White Owl. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13.

White Owl. *Brit. zool. n.* 67. *Arct. zool.* 2. *p.* 235. *n.* 124. *Albin. av.* 2. *t.* 11. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 138. *n.* 26.

Schlaefereule, Perleule. *Friſch. av. t.* 97.

Habitat in Europa & America, *borealiori quoque* Aſia, *Mongolis ſacra,* 14 *pollices longa;* roſtrum *album;* irides *obſcuræ;* rectrices *intus albæ, extus obſcure lineatæ.*

Digitized by Google

ſtridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. ſuec.* 77. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 12.

Strix. *Geſn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. *t.* 563. *Raj. av. p.* 25. *Briſſ. av.* 1. *p.* 500.

Chat huant. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 362. *t.* 25. *planch. enlum.* 437.

Brown Owl. *Albin. av.* 1. *t.* 9.

Common brown or Joy Owl. *Will. orn. p.* 102. *t.* 14.

Tawny Owl. *Brit. zool. n.* 68. *Arct. zool.* 2. *p.* 237. B. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 139. *n.* 27.

Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Friſch. av. t.* 96. 95.

Habitat in Europæ & Tatariæ *auſtralioris deſertis*, 19 *uncias ponderans.*

Caput *ferrugineum, cum reliquo corpore ſupra maculis punctisque obſcurioribus;* pectus & abdomen *flavicant, albo intermiſto, ſubtus ſtriis obſcuris;* cauda *maculis lineiſque pallide ferrugineis & nigris.*

Ulula. 10. St. corpore ſupra fuſco albo-maculato, rectricibus faſciis linearibus albis. *Fn. Suec.* 78. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 33. 34.

Noctua major. *Briſſ. av.* 1. *p.* 511.

Noctua ſaxatilis. *Geſn. av.* 622. *Aldr. orn.* 1. *p.* 545.

Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 372. *t.* 27. *planch. enlum.* 438.

Grey Owl. *Will. orn. p.* 103.

Great brown Owl. *Alb. av.* 3. *t.* 7.

Brown Owl. *Brit. zool. n.* 69. *Arct. zool. p.* 236. *n.* 125. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 140. *n.* 28.

Steineule. *Friſch. av. t.* 98.

β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 37.

Habitat in Europa & nova terra, 14 *pollices longa.*

Irides *caſtaneæ;* caput, alæ & dorſum *maculis nigris,* humeri tectricesque *alarum albis;* pectus *pallide cinereum, ſtriis obſcuris.*

funerea. 11. St. corpore fuſco, iridibus flavis. *Fn. ſuec.* 75.

Chat huant de Canada. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 518. *n.* 6. *t.* 37. *f.* 2.

Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 391. *n.* 5.

Canada Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 142. *n.* 29.

Habitat in Europa & America *ſeptentrionali.*

Digitized by Google

Corpus *ſupra fuſcum*, *maculis albis*; caput *ſupra atrum punctis albis*; roſtrum *ſupra album*; pectus & abdomen *albida faſciis linearibus tranſverſis*; remiges 5 *primores interiores ad marginem exteriorem non maculatæ*; rectrices *faſciis anguſtis albidis*; *intermediis vix apice albentibus*.

hudſonia. 34. St. corporis pennis ſupra fuſcis margine albis, ſubtus albis, lineis tranſverſis nigris, roſtro iridibuſque aurantiis.
Strix freti Hudſonis. *Briſſ. orn. p.* 151. *n.* 7.
Caparacoch. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 385. *n.* 2.
Little Hawk Owl. *Edw. av.* 2. *t.* 62.
Hawk Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 123. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 143. *n.* 30.
Habitat in freto Hudſonis, *interdiu prædans*, *Niſo vix major*.
Vertex *fuſcus albo maculatus*; facies *alba*, *fuſco intermiſto*, *nigro marginata*; uropygium *fuſcum*, *faſciis pallidis*; cauda alæ*que longæ*; *an varietas funereæ?*

uralenſis. 35. St. corpore albido, maculis in ſingularum pennarum medio longitudinalibus fuſcis. *Lepech. it.* 2. *t.* 3. *Pall. it.* 1. *p.* 455.
Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl.* 463.
Ural Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 148. *n.* 37.
Habitat in montibus Uralenſibus.
Roſtrum *cereum*; irides palpebræ*que nigræ*; orbitæ *cinereæ*; uropygium *album*; cauda *longa*, *cuneiformis*; *an varietas funereæ?*

accipitrina. 36. St. corpore ſupra luteſcente, ſubtus ex luteſcente albo, lituris utrinque longitudinalibus nigricantibus ſubtus guttatis, iridibus citrinis. *Pall. it.* 1. *p.* 455. *n.* 6. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 163. *t.* 9.
Caſpian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 147. *n.* 36.
Habitat ad mare Caſpium, *ululæ magnitudine*.
Roſtrum *nigrum*; alæ *ſubtus* & criſſum *alba*; remiges *extus luteſcentes*, *intus albæ*, *nigro teſſellatæ*; cauda *alis brevior rotundata*, *nigricans*, *lateribus albida*, *faſciata*. *An varietas funereæ?*

javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufeſcente, maculis albis & nigris, ſubtus ſordide albo hinc inde rufeſcente, maculis nigris. *de Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 10.
Habitat in Java.

Digitized by Google

novæ Seelandiæ. 38. St. iridibus flavis, corpore ſupra fuſco albo-maculato, ſubtus fulvo.
New Zeeland Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 39.
Habitat in nova Seelandia, *paſſerinæ magnitudine; roſtro corneo apice nigro.* Forſter.

cayennenſis. 39. St. corpore rufo ſtriato, tranſverſim fuſco undulato, iridibus flavis.
Chat huant de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 391. *pl. enlum. n.* 442.
Cayenne Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 35.
Habitat in Cayenna, *magnitudine ſtridulæ;* roſtrum *corneum;* ungues *nigri.*

dominicenſis. 40. St. corpore ſubtus rufo, pectore parumper maculato.
Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 392. *n.* 6.
S. Domingo Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 34.
Habitat in inſula S. Dominici, *ululæ perquam affinis,* roſtro *tamen majore, robuſtiore, magis adunco diſtincta.*

Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore ſupra nigro, pallide flavo, albo, & fulvo vario, ſubtus albo.
Chouette du Mexique. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 524. *n.* 10.
Tolchiquatli. *Raj. av. p.* 160.
New Spain Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 145. *n.* 32.
Habitat in nova Hiſpania.
Roſtrum, ungues, tectrices *alarum inferiores nigra.*

Chichictli. 42. St. corpore fulvo, albo fuſco & nigro vario, oculis nigris, palpebris cæruleis.
Chat huant du Mexique. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 523. *n.* 9.
Chichictli. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 144. *n.* 31.
Habitat in nova Hiſpania, *gallinæ magnitudine.*

acadica. 43. St. corpore ſupra ſpadiceo albo-maculato, ſubtus ſordide albo ferrugineo intermiſto.
Acadian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 38. *t.* V. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali*, 7 *pollices longa.*
Roſtrum *fuſcum;* irides *flavæ;* vertex *pallide maculatus;* orbitæ *cinereæ;* digiti *fuſci.*

paſſerina. 12. St. remigibus maculis albis quinque ordinum. *Fn. ſuec.* 79. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 17.
Noctua minor. *Briſſ. av.* 1. *p.* 514. *Raj. av. p.* 26. *n.* 6.

Digitized by Google

Noctua minima. *Geſn. av.* 620. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 543. *t.* 544.

Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 377. *t.* 28. *planch. enlum. n.* 439.

Little Owl. *Brit. zool. n.* 70. *Arct. zool.* 2. *p.* 236. *n.* 126. *Albin. av.* 2. *t.* 12. *Will. orn. p.* 105. *t.* 13. *Edw. av.* 39. *t.* 228. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 150. *n.* 40.

Kleinſtes Kaeuzlein. *Friſch. av. t.* 100.

β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 447. *t.* XII.

Habitat in Europa *&* *boreali* America, *ſolitaria, victitans veſpertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans, ova bina ponens,* 7–8 *pollices, β. fere pedem longa.*

Roſtrum *ex albicante fuſcum;* caput, dorſum, tectriceſque *alarum dilute fuſca maculis albis;* pectus *albicans, ferrugineo varium.*

44. LANIUS. *Roſtrum* rectiuſculum, dente utrinque verſus apicem, baſi nudum. *Lingua* lacera.

forficatus. 1. L. cauda forficata, criſta frontali erecta, corpore nigro-viridante.

Drongo. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 586.

Gobe-mouche huppé de Madagaſcar. *Buff. planch. enlum. n.* 189.

Muſcicapa madagaſcarienſis nigra major criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 388. *n.* 16. *t.* 37. *f.* 4.

Fork-tailed creſted Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 158. *n.* 1.

Habitat in Capite bonæ ſpei, Madagaſcar, Sina, *non ſemper criſtata,* 10 *pollices longa;* cauda *longa.*

cærulescens. 2. L. cauda forficata, corpore nigro-cæruleſcente, abdomine albo.

Lanius bengalenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 2. *p.* 89.

Fingah. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 108.

Fork-tailed indian Butcher-Bird. *Edw. av. t.* 56.

Fork-tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 158. *n.* 2.

Habitat in Bengala, *cornices perſequens,* $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.* Pectus *obſcure cinereum.*

caſtaneus. 3. L. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis apice, extimis totis ferrugineis, corpore ſupra caſtaneo, ſubtus albo.

Digitized by Google

Chesnut backed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 159. *n.* 3.

Longitudo 11 *pollicum ;* roſtrum, alæ, pedeſque *nigra ;* frons *ex atro fuſca ;* vertex, occiput, nucha, cervix *cinerea.*

cristatus. 3. L. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore rufeſcente ſubtus fulvo fuſcoque undulato.

Lanius bengalenſis rufus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 173.

Creſted red or rouſſet-coloured Butcher bird. *Edw. av. t.* 54.

Creſted red Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 18.

Habitat in Bengala, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus, non ſemper criſtatus.* Roſtrum *corneum ; pone oculos lunula nigra ;* cauda *ſupra rufa, ſubtus griſea ;* pedes *cum unguibus nigri.*

canadenſis. 4. L. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore rufeſcente ſubtus albido.

Lanius canadenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 171. *t.* 18. *f.* 3.

Pie-grieſche huppé de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 316. *pl. enlum. n.* 479. *f.* 2.

Creſted Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 239. *n.* 129. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 182. *n.* 35.

Habitat in Canada, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus ;* roſtrum ungueſque *nigri ;* criſta *rubens ;* genæ *obſcuræ, maculis albis ;* jugulum pectuſque *ex flavicante rubent ;* abdomen *cinereum ;* tectrices *alarum nigræ margine albo,* cauda *nigra, albo-punctata.*

Ludovicianus. 6. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris baſi rectricibuſque apice albis.

Lanius canadenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 162. *t.* 15. *f.* 2.

Pie-grieſche de la Louiſiane. *Buff. planch. enlum. n.* 397.

Louiſiane Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 5.

Habitat in Ludovicia, *excubitori & collurioni affinis.*

Faſcia *ſub oculis nigra ;* rectrices *mediæ 6, 6 totæ nigræ, reliquæ baſi apiceque albæ ;* remiges *ſecundariæ apice albæ.*

Nengeta. 7. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo ſubtus albido.

Cotinga cinerea. *Briſſ. av.* 2. *p.* 353.

Lanii *accedunt ad* accipitres *laniena, ad* picos *moribus, ad* paſſeres *ſtatura, adeoque tanquam inter hos medii ; digitus medius articulo primo connexus.*

Digitized by Google

Guiraru Nhengeta. *Marcgr. Braſil.* 209.
Guiraru Nheengeta braſilienſis. *Raj. av. p.* 166. *n.* 5.
Guirarou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 459.
Guiraru or american Chat. *Will. orn. t.* 235.
Grey Pye of Braſil. *Edw. av. t.* 318.
Grey Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 183. *n.* 36.
β. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* 699.
Variété du Guirarou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 461.

Habitat in Braſiliæ, Surinami, Gujanæ, Ruſſiæ, Sibiriæ *potiſſimum aquoſis gregarius*, 9 *pollices longus*. Irides *ſapphirinæ ;* alæ & cauda *nigricant*.

curviroſtris. 8. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorſo nigro, remigibus primoribus quinque macula alba.
Collurio madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 191. *t.* 19. *f.* 1.
Ecorcheur de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 228.
Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 312.
Hookbilled Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 171. *n.* 19.

Habitat in Madagaſcar, *fructibus victitans*, 10 *pollices longus*. Mandibulæ *inferioris apex reflexus, uti ſuperioris ;* occiput *ex nigro vireſcens ;* tectrices *alarum majores oblique albo punctatæ.* Rectrices *medietate interiore cinereæ, exteriore nigræ, apice albo ;* pedes *plumbei ;* ungues *nigricantes.*

collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro ſubtus albo, remigibus primoribus baſi albis.
Lanius Capitis bonæ ſpei, *Briſſ. av.* 2. *p.* 182. *t.* 15. *f.* 1.
Pie-grieſche du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 477. *f.* 1.
Collared Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 7.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *excubitoris magnitudine*, 12 *fere pollices longus*. Roſtrum & caput *nigricant ;* rectrices, *intermediis* 4 *exceptis, apice albæ.*

lucionenſis. 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus rufeſcentibus apice fuſco-faſciatis.
Lanius lucionenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 169. *t.* 18. *f.* 1.
Luzonian Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 172. *n.* 21.

Habitat in inſula Luzonia, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum & corpus *ſupra ex griſeo fuſcum, ſubtus & ad latera ex rufeſcente album lineatum.*

Digitized by Google

Excubitor. 11. L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorſo cano, alis nigris macula alba. *Fn. ſuec.* 80. *Scop. ann.* 1. *p.* 23. *n.* 18. *Brünnich orn.* 21. 22. *Nozeman nederl. Vog. t.* 63.
Lanius cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 141.
Lanius cinereus major. *Geſn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. *p.* 384. *t.* 386. *Raj. av.* 18.
Ampelis cæruleſcens, alis caudaque nigricantibus. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 181.
Caſtrica palombina. *Olin. uccell. t.* 41.
Pie-grieſche griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 296. *t.* 20. *pl. enlum.* 445.
Greater Butcher-bird or Mattageſs. *Will. orn. p.* 87. *t.* 10. *Albin. av.* 2. *t.* 13.
Great Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 71. *t.* 33. *Arct. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 127. *Catesb. Carol. app. p.* 36.
Great cinereous Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 160. *n.* 4.
Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 60.

albus. β. L. corpore albo, pedibus flavicantibus, roſtro unguibuſque nigricantibus.

major. γ. L. tectricibus alarum minoribus, humeriſque rufeſcentibus.
Lanius cinereus major. *Briſſ. orn. p.* 198. *n.* 2.
Geſner's great Butcher-bird. *Will. orn. p.* 88.
Groeſerer Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 59.

Habitat in Europa & *boreali* America, *in ſilvis, inter primas veris aves; nidum ex gramine ſicco & plumis ſtruit, 7 ova cæruleſcentia fuſco-maculata ponit; prædam transfigit; accipitres adventantes obſervat, & aviculis indicare dicitur.*

Roſtrum pedeſque *nigra;* vertex *cum* cervice *canus;* genæ *albæ, linea nigra;* corpus *ſubtus album, arcubus pallide fuſcis;* tectrices *alarum minores nigræ;* rectrices *nigræ &, exceptis intermediis* 2, *apice albo.*

Collurio. 12. L. cauda ſubcuneiformi, dorſo griſeo, rectricibus quatuor intermediis unicoloribus, roſtro plumbeo. *Fn. ſuec.* 81. *Scop. ann.* 1. *p.* 24. *n.* 19. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 65. *Günther Neſt. u. Eyer. t.* 23.
Lanius minor rufus ſeu 3ius Aldrovandi. *Raj. av. p.* 18. A. 4.
Merulæ congener alia. *Raj. av. p.* 67. *n.* 13. *Will. orn. p.* 195. *n.* 3.
Collurio. *Briſſ. av.* 2. *p.* 152.
Écorcheur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 304. *t.* 21. *planch. enlum. n.* 31. *f.* 2.

Digitized by Google

Leſſer Butcher bird, called in Yorkshire Flusher. *Will. orn. p.* 88. *Alb. av.* 2. *t.* 14.
Red backed Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 72. *Arct. zool.* 2. *p.* 240. *n.* 131. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 167. *n.* 15.

varius. *β*. Collurio varius. *Briſſ. orn. p.* 201. *n.* 5.
Leſſer variegated Butcher bird. *Will. orn. p.* 189.
Variegated Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 168. *n.* 16.

rufus. *γ*. Lanius rufus. *Briſſ. orn. p.* 199. *n.* 3.
Lanius minor cineraſcens. *Raj. av. p.* 19. A. 6.
Ampelis dorſo griſeo, macula ad oculos longitudinali. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 180. *t.* 2.
Ampelis tertia. *Kram. elench. p.* 363.
Pie-grieſche rouſſe. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 103. *pl. enlum. n.* 9. *f.* 2. & *n.* 31. *f.* 1.
An other Sort of Butcher bird. *Will. orn. p.* 89. §. 4.
Wood Chat. *Brit. zool. n.* 73. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 169. *n.* 17.

ſenegalenſis. *δ*. Pie-grieſche rouſſe du Sénégal. *Buffon planch. enlum. n.* 477. *f.* 2.

malanocephalus. *ε*. Pie-grieſche à tête noire du Sénégal. *Buffon pl. enlum. n.* 474.
Habitat in Europa, *δ*. & *ε*. *ad* Senegal *fluvium, in dumetis & ſepibus nidum ſtruens, in quo ova 6 alba verſus finem latiorem circulo ex rufeſcente fuſco notata ponit; victitat inſectis & aviculis; ſcarabæos & gryllos pruno ſpinoſa perforat; cerebra avicularum effodit; ſonos quoſcunque imitari geſtiens,* $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

antiguanus. 29. L. cauda longa cuneiformi, corpore ſupra ex flavicante rufo, ſubtus albo, capite, roſtro, alis, pedibus caudaque ſupra nigris.
Pie-grieſche d'Antigue. *Sonnerat it. p.* 114. *t.* 70.
Antiguan Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 171. *n.* 20.
Habitat in inſula Philippina, Panay, *collurionis magnitudine.* Roſtri *magni mandibula ſuperior longiſſima, valde adunca;* alæ *breves;* rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ; reliquæ ſubtus rufeſcentes, apice rufo.*

niger. 30. L. niger, cauda ſubcuneiformi.
Black Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 38.
Habitat in Jamaica, 7 *pollices longus,* roſtro *pollicari; Tyranni roſtro multum ſimili.*

Digitized by Google

Leverianus. 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, roſtro, capite, collo, pectoris medio, alis, pedibuſque nigris, reliquis partibus albis.
Magpie Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 49.
Turdi magnitudine; picæ habitu & facie. Longitudo 10 *pollicum;* tectrices *alarum majores*, remigeſ*que ſecundariæ margine albo;* rectrices 2 *intermediæ* $4\frac{1}{2}$, *reliquæ* 2 *pollices longæ.*

atricapillus. 32. L. cauda cuneiformi, & vertice, cervice, humeris aliſque nigris, corpore ſupra murino, ſubtus ex cæruleſcente cinereo. *Merrem Beytr.* II. *p.* 30. *t.* X.
Habitat in Surinamo, *carduelis magnitudine, longitudinem* 5 *pollicum vix ſuperans; alæ breves;* tectrices *alarum* remigeſ*que ſecundariæ margine albo;* rectrices, *exceptis duabus intermediis, apice albo.*

pomeranus. 33. L. ſupra niger, ſubtus albus, occipite dorſoque colli ſaturate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis utrinque duabus uropygioque albis. *Sparmann. muſ. Carlſon. n.* 1. *t.* 1.
Habitat in Pomerania; roſtrum, pedes, alæ*que nigræ;* remiges *tamen* 8 *primariæ baſi albæ;* rectrices 2 *inferiores & extimæ albæ; his proximæ* 2 *vel* 3 *apice, nec non a baſi ad medium fere albicant.*

Tyrannus. 13. L. cinereus, ſubtus albus, vertice nigro, ſtria longitudinali fulva.
Muſcicapa Tyrannus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 391.
Tyran. *Buffon pl. enlum. n.* 537.
Titiri ou Pipiri. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 572.
Kleiner americaniſcher Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 62.
Tyrant Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 184. *n.* 37.
Tyrant Fly-catcher. *Arct. zool.* 2. *p.* 384. *n.* 263.

dominicenſis. β. Tyrannus dominicenſis. *Briſſ. orn.* 2. *p.* 394. *n.* 19. *t.* 18. *f.* 2.
Saint Domingo Tyrant. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 185. *n.* 37. A.

carolinenſis. γ. Tyran de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 577.
Gobe-mouche de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 676.
Tyrant of Carolina. *Catesb. carol.* 1. *p.* 55. *t.* 55. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. B.

ludovicianus. δ. Tyran de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 579.
Gobe-mouche de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum. n.* 676.

Digitized by Google

Louiſiana Tyrant. *Arct. zool.* 2. *p.* 385. *n.* 264. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. C.

Habitat in America *ſeptentrionali*, *β. inſula* S. Dominici & Jamaica, *turdi magnitudine*, 8 *circiter pollices longus*, *in cavis arborum nidificans*; *ferox & audax*, *ita ut plures ſimul aquilam ipſam adoriantur*, & *pellant*, *femina incubante.*

Roſtrum & pedes *cum unguibus ex nigricante fuſca*; irides *fuſcæ*; capitis *ſtria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus*; cauda *fuſca*, *margine rufo*. *β.* pectus *cinereum*; *γ.* roſtrum *nigrum*; pedes & corpus *ſupra plumbeum*; tectrices *majores alarum* remigesque *margine albo*; cauda *extus & apice alba.*

Schach. 14. L. luteſcens fronte aliſque nigris.
Lanius A-ſcack. *Osb. it.* 227.
Chineſe Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 173. *n.* 22.

Habitat in Sina. P. Osbek.

Magnitudo *Tyranni*; caput & collum *ſupra griſeum*; collum *ſubtus ex teſtaceo albidum*; dorſum & abdomen *pallide teſtacea*; remiges *nigræ*, *primores baſi albæ*, *ſecundariæ apice albicantes.*

Pitangua. 15. L. niger, ſubtus flavus, vertice ſtria fulva, faſcia oculari alba.
Tyrannus braſilienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 401. *t.* 36. *f.* 5.
Pitangua guacu. *Marcgr. braſ.* 216. *Raj. av.* 165.
Pitanga guacu or Bemtere. *Will. orn. p.* 198.
Bentaveo ou Cuiriri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 579. *t.* 27.
Tyran du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 212.
Braſilian Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 39.

Habitat in Braſilia, 9 *pollices longus.*

Pone & infra oculos macula fuſca; gula *alba*; pennæ *corpus ſupra tegentes margine flavo*; alæ *ſubtus flavæ*; cauda *fuſca*, *margine rufo*, *ſubtus olivacea.*

rufus. 17. L. rufus, ſubtus albus, capite nigro-vireſcente.
Lanius madagaſcarienſis rufus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 178. *t.* 18. *f.* 4.
Pie-grieſche rouſſe de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 298. *f.* 2.
Schet-bé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 313.
Rufous Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 180. *n.* 31.

Habitat in Madagaſcar; 8 *fere pollices longus.*

Digitized by Google

Roſtrum *plumbeum ;* pedes *cum* unguibus *cornei ;* cauda *rufa , margine fuſco ;* collum *ex vireſcente nigrum , feminæ anterius griſeum.*

barbarus. 18. L. niger , ſubtus ruber , vertice femoribuſque fulvis.
Lanius ſenegalenſis ruber. *Briſſ. av.* 2. *p.* 185. *t.* 17. *f.* 2.
Gonolak. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 314.
Pie-grieſche du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 56.
Habitat in Senegal , 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum , alæ , cauda , pedes & ungues *nigra;* caput , cervix , criſſum , & tectrices *alarum inferiores flava.*

ſulphuratus. 19. L. fuſcus , ſubtus flavus , capite nigricante : faſcia ambiente albida.
Lanius cayanenſis luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 176. *t.* 16. *f.* 4.
Pie-grieſche jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 296.
Becarde à ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 312.
Yellow-bellied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 188. *n.* 40.
Habitat in Cayenna , 9 *fere pollices longus.*
Gula jugulum*que alba ;* pedes *griſei ;* ungues & roſtrum *nigricantes ;* alæ & cauda *fuſcæ , margine rufo.*

cayanus. 20. L. cinereus , capite remigibus rectricibuſque primoribus nigris.
Lanius cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 158. *t.* 14. *f.* 1.
Pie-grieſche griſe de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 304.
Becarde. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 311.
Cayenne Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 41.

nævius. β. Lanius cayennenſis nævius. *Buff. av.* 2. *p.* 160. *t.* 14. *f.* 2.
Pie-grieſche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 377.
Habitat in Cayenna, 8½ *pollices longus.*
Roſtrum *baſi rubrum , apice nigrum ;* pedes *cinerei ;* ungues *nigri ; β. per ſingularum pennarum longitudinem mediam ſtria nigra.*

ſenegalus. 21. L. griſeus, ſubtus albidus, vertice faſciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.
Lanius ſenegalenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 167. *t.* 17. *f.* 1.
Pie-grieſche griſe de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 297. *f.* 1.
Senegal Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 6.
Habitat in Senegal , 9 *fere pollices longus.*
Remiges *latere exteriore ruſæ.* Rectrices 6 : 6 *faſciis obſolete fuſcis , apice concolores.*

22. L.

Digitized by Google

madagaſcarienſis. 22. L. cinereus ſubtus albidus, loris nigris, rectricibus ruſeſcentibus.

Lanius madagaſcarienſis minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 264. *t.* 16. *f.* 1. 2.

Cali-calic & Bruja. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 315.

Petite pie-grieſche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 299. *f.* 1. 2.

Madagaſcar Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 174. *n.* 24.

Habitat in Madagaſcar, *vix* 5 *pollices longus, paſſeris magnitudine.*

Macula *nigra utrinque inter nares & oculos;* alarum *tectrices ſuperiores ruſæ;* rectrices *maximam partem ruſæ.* Mas *gula juguloque nigro.*

Emeria. 23. L. griſeus ſubtus albus temporibus uropygioque rubris.

Lanius bengalenſis fuſcus *Briſſ. av.* 2. *p.* 175. *n.* 14.

Muſcicapa Emeria. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 326. *n.* 7.

Rouge-queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 309.

Bengal Redſtart. *Albin. av.* 3. *p.* 24. *t.* 56.

Indian Redſtart. *Edw. av.* 4. *t.* 190.

Bengal Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 25.

Habitat in Bengala, $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *ex cinereo fuſcum;* itides *albidæ;* vertex & occiput *nigra;* abdomen & caudæ tectrices *ſuperiores rubra; ad utrumque calli latus maculæ 4 nigræ curvæ;* cauda *pallide fuſca;* pedes *cum unguibus nigri.*

bicolor. 27. L. cæruleus ſubtus albus, capiſtro nigro. *Mant.* 1771. *p.* 524.

Lanius madagaſcarienſis cæruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 197. *t.* 16. *f.* 3.

Loxia madagaſcarina. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 306. *n.* 42.

Pie-grieſche bleue de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 32. *f.* 2. *n.* 298. *f.* 1.

Blue Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 29.

Habitat in Madagaſcar, *victitans inſectis,* $6\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum, caput, margo remigum, rectrices 2 *intermediæ, margo 4 proximarum exterior cærulea;* pennæ roſtrum cingentes, remiges, baſi excepta, rectrices *extimæ,* pedes & ungues *nigra;* femina *ſubtus ſordide alba.*

leucorhynchos. 28. L. corpore ſupra nigricante, ſubtus albido, roſtro, pectore, abdomine & uropygio albis.

Lanius manillenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 180. *n.* 17. *t.* 18. *f.* 2.

Digitized by Google

Pie-grieſche de Manille. *Buff. pl. enlum. n.* 9. *f.* 1.
Longraien. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 310.
White-bellied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 33.
Habitat in Manilla, 7 *pollices longus.*
Alæ, cauda, pedes & ungues *nigricant.*

ferrugineus. 34. L. copore ſupra ex fuſco nigro, jugulo & pectore ſordide albis, abdomine ferrugineo.
Ferruginous bellied ſhrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 8.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum*; cauda *obſcure fuſca unicolor*; pedes *nigri.*

tabuenſis. 35. L. corpore ſupra olivaceo, gula & pectore cinereis, abdomine ex flavicante fuſco, cauda pedibuſque fuſcis.
Tabuan Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 9.
Habitat in inſulis amicis *maris auſtralis*, 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum*; vertex *ex vireſcente*, tempora *ex olivaceo fuſca*; alæ *margine exteriore nigræ*; remiges *ſecundariæ ex atro fuſcæ margine ſordide albo.*

pacificus. 36. L. niger, capite colloque in vireſcentem colorem vergentibus, abdomine & cauda magis obſcuris.
Pacific Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 10.
Habitat in inſulis maris auſtralis, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*, ¼ *pollicem longum*; capitis colli*que pennæ valde anguſtæ*; cauda 3 *pollices longa*; digiti *ad ortum diſcreti*, *medius longiſſimus.*

ſeptentrionalis. 37. L. roſtro nigro, pedibus plumbeis, corpore ſupra fuſco, gula & pectore cinereis, abdomine criſſoque fuſceſcentibus.
Northern Shirke. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 11.
Habitat in America *ſeptentrionali*, *fere* 8 *pollices longus.*
Nares *rotundæ*, *parvæ*; *ad baſin* mandibulæ *ſuperioris ſetæ* 5-6 *nigræ*; rectrices 4 *intermediæ fuſcæ unicolores*, *reliquæ intus apice albæ*, *omnes* 2 *pollices longæ*; pedes *breves*, ungues *robuſti*, *fuſci.*

viridis. 38. L. capite, alis & corpore ſupra obſcure viridibus, hoc ſubtus albo, cauda nigra.
Lanius madagaſcarienſis minor viridis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 195. *n.* 25. *t.* 15. *f.* 2.
Tcha-chert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 310.

Digitized by Google

Pie-grieſche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 32. *f.* 2.
Green Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 179. *n.* 30.
Habitat in Madagaſcar, 6 *fere pollices longus.*
Alæ *longæ;* rectrices 2 *intermediæ obſcure virides, reliquæ margine exteriori;* pedes unguesſ*que nigri.*

leucocephalos. 39. L. albus, corpore ſupra ex vireſcente nigro, cauda ſupra ex vireſcente atro, ſubtus nigro, roſtro, pedibus & unguibus plumbeis.
Lanius madagaſcarienſis major viridis. *Briſſ. av.* 2. *n.* 24. *t.* 19. *f.* 2.
Grande pie-grieſche verdâtre de Madagaſcar. *Buffon pl. enlum. n.* 374.
Tcha-chert-be. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 314.
White-headed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 180. *n.* 32.
Habitat in Madagaſcar, *rufo affinis,* 8 *pollices longus.*

dominicanus. 40. L. niger, abdomine & uropygio albis.
Pie-grieſche Dominicaine. *Sonnerat it. p.* 55. *t.* 26.
Habitat in inſulis philippinis, *velociſſime volans, audax, corvis potiſſimum infeſtus; an mera leucorhynchi varietas? paſſere major.*
Roſtrum *cinereum, robuſtum, conicum, baſi ſetis munitum.*

panayenſis. 41. L. roſtro Pedibuſque nigris, capite, gula, jugulo, pectore & abdomine rubris, cervice, alis caudaque fuſcis.
Pie-grieſche rouge de l'île de Panay. *Sonnerat it. p.* 114. *t.* 70.
Habitat in inſula Panay, *collurionis magnitudine;* irides *igneæ.*

albus. 42. L. albus, roſtro, cauda, pedibus, & plurima alarum parte nigris.
Pie-grieſche blanche de l'île de Panay. *Sonnerat it. p.* 115. *t.* 72.
Habitat in inſula Panay, *collurione rufo duplo major;* remiges *majores faſcia alba.*

varius. 43. L. corpore ſupra ex cinereo fuſco, gula & pectore ex bubali colore flavo, abdomine, uropygio & criſſo ſordide ex fuſceſcente albo, interſcapuliis albis, cauda aliſque fuſcis.
White-ſhouldered Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 43.
Habitat in Braſilia. *Pennant.*
Roſtrum *pedeſque nigri;* frons genæ*que maculis pallidioribus.*

naevius. 44. L. corpore ſupra nigro, ſubtus cinereo, tectricibus alarum ſingulis macula oblonga alba.
Spotted Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 45.
Habitat in Cayenna, *doliato ſimilis*, *ſed minor.*
Roſtrum pedeſ*que nigri; paucæ pennæ ad exortum dorſi apice albo;* remiges *margine albo;* rectrices *apice albo.*

obſcurus. 45. L. corpore ſupra obſcure atro, ſubtus albo, ſupercilio albo, pedibus fuſcis.
Dusky Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 46.
Nævio æqualis; roſtrum *corneum; alæ cum* cauda *obſcuriores;* pedes *fuſci.*

fuſcus. 46. L. corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, area inter roſtrum oculoſque, apice remigum ſecundariarum, margineque primariarum flavicantibus.
Brown Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 47.
Magnitudo *Pipræ;* roſtrum *corneum, apice nigrum;* pedes *nigri.*

ruber. 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.
Red Lanius or Butcher bird of Surinam. *Bancr. Gujan. p.* 154.
Red Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 48.
Habitat in Surinamo.

americanus. 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque albis, pectore & abdomine cinereis.
Black-crowned Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 128.
Habitat in America *ſeptentrionali, Excubitore minor, ludoviciano affinis.*
Cauda *longa;* rectrices *intermediæ totæ nigræ; reliquæ apice albo, albedine verſus exteriora nigredinem ſenſim fere delente.*

minor. 49. L. cinereus, gula alba, pectore & abdomine roſeis, fronte; linea oculari caudaque nigris.
Pie-grieſche d'Italie. *Buffon hiſt. nat. des oiſ. p.* 298. *pl. enlum. n.* 32.
Habitat in Italia, Hiſpania, Ruſſia, *nengetæ affinis.*
Remiges *nigræ; primariæ macula ad baſin, ſecundariæ apice albo;* rectrices *extimæ albæ.*

Digitized by Google

Natka. 50. L. cauda rotundata, vertice & corpore ſupra nigro, hoc ſubtus albo, torque albo.

Natka Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 239. *n.* 130.

Habitat in ſinu Natka Americæ *ſeptentrionalis ultra* 7 *pollices longus.*

Roſtrum pedeſque *nigri; ſupra oculos linea alba ad nucham protenſa; infra hanc alia nigra;* tectrices *alarum minores nigræ, majores albæ;* remiges *primariæ obſcuræ, margine ex flavicante fuſco; ſecundariæ nigræ, margine & apice albis;* rectrices *nigræ,* 4 *extimæ apice albo.* Latham.

melanocephalos. 51. L. roſtro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo ſubtus pallidiore, cauda faſcia lata nigra, apice flava.

Black-headed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 12. *t.* VI.

Habitat in inſulis Sandwich *maris auſtralis,* 6 *circiter pollices longus;* pedes *obſcuri.*

brachyurus. 52. L. capite ſupra e ferrugineo griſeo ſuperciliis albidis, faſcia nigra per oculos ad aures ducta, corpore ſupra ex griſeo cinereo, ſubtus ex luteſcente albido, cauda rotundata. *Pall. it.* 3. *p.* 693. *n.* 5.

Short tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 13.

Habitat rarior in Dauuriæ *rupeſtribus, collurionis magnitudine.*

Uropygium *ſubferrugineum;* gula & criſſum *fere alba;* alæ *nigricantes, tectricum apice griſeo;* rectrices 10 *ex griſeo fuſcæ, præter medias apice albæ.*

phœnicurus. 53. L. faſcia per oculos nigricante, corpore ſupra ex griſeo rufeſcente, ſubtus ex luteſcente albido, cauda longa rotundata & uropygio intenſe rufis. *Pall. it.* 3. *p.* 693. *n.* 6.

Rufous tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 14.

Habitat in rupeſtribus ad Ononem, *Collurionis magnitudine & facie.*

doliatus. 16. L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim ſubfaſciato. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 12.

Lanius cayennenſis ſtriatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 187. *n.* 21. *t.* 29. *f.* 3.

Pie-grieſche rayée de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 297. *f.* 2.

Digitized by Google

Black and white Butcher-bird. *Edw. av.* 5. *p.* 35. *t.* 226.
Pied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 44.

Habitat in Cayenna, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*; pedes & ungues *fuſci*; *ſingulæ pennæ faſciis albis & nigris*; *capitis longiores albæ apice nigræ, quas dum erigit, criſtatus apparet*; alæ *cum* cauda *nigræ, maculis tranſverſis albis.*

jocoſus. 24. L. cauda rotundata, corpore griſeo, palpebra inferiore purpurea, ano ſanguineo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 238.
Merula ſinenſis criſtata minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 255. *t.* 21. *f.* 2.
Jocoſe Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 26.

Habitat in Sina, *alaudæ magnitudine*, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.* Osbeck.
Vertex *niger*; tempora, gula & jugulum *alba*; abdomen *albicans*; cauda *fuſca*, rectrices 4 *exteriores apice albo*; pedes *cum* unguibus *nigri*; roſtrum *magis rectum, quam in reliquis, ſed utrinque intra apicem emarginatum.*

infauſtus. 25. L. dorſo cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis faſcia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infauſtus. *Fn. ſuec.* 93. *Brünn. orn. p.* 10.
Corvus ruſticus. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 50.
Merula ſaxatilis. *Geſn. av.* 732. *Raj. av. p.* 68. *n.* 3. *Briſſ. av.* 2. *p.* 238.
Merle de roche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 351. *t.* 23. *pl. enlum. n.* 562.
Codiroſſo maggiore. *Olin. acc. t.* 47.
Greater Redſtart. *Alb. av.* 3. *p.* 51. *t.* 55. *Will. orn. p.* 197. *t.* 36.
Rock Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 176. *n.* 27.

minor. β. Turdus ſaxatilis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 294. *n.* 14.
Merula ſaxatilis minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 240.
Petrocoſiphos. *Geſn. av.* 767.
Blaukoepfige rothe Amſel. *Friſch. av. t.* 32.

Habitat in omnis Europæ, *regionis quoque* Uralenſis *ſilvis deſertis, alpinis, turdis corviſque ſatis affinis*; *moribus tamen lanii, protervus, comeſſantes peregrinatores ſæpe adiens, carneſque disjectas rapiens, ceterum vermibus & inſectis victitans, pulloſque nutriens*; *nidum in rupium*

Digitized by Google

cavernis inacceſſis ſtruens, in eoque 3 – 4 ova ponens; cantu grato. Longitudo *fere* 8 *pollicum*, *β. minor.*

Roſtrum *fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum;* pedes & alæ *ſimiliter nigricant;* cauda 3 *pollices longa*, rectricibus 2 *intermediis fuſcis, reliquis rufis;* caput & collum *obſcure (in β. ex cæruleſcente) cinerea, maculis exiguis rufis & fuſcis; ſuperior* dorſi *pars obſcure fuſca (in β. nigricans, rufo & ex cæruleſcente cinereo miſta), inferior cinerea (in β. & alba);* pectus & abdomen *aurantia, maculis parvis albis fuſciſque; pennarum radii laxi. An turdi ſpecies, forte ſaxatilis?*

fauſtus. 26. L. griſeus, ſubtus ferrugineus, lineola alba pone oculos, cauda rotundata. *Amœn. acad.* 4. *p.* 241.

White wreathed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 28.

Habitat in Sina, *turdi pilaris magnitudine.*

Roſtrum *cum* pedibus *pallidum;* alæ *rotundatæ;* remiges *ſubfuſcæ, marginibus griſeis, lineis obſoletis fuſcis decuſſantibus;* cauda *fuſca, ſimiliter lineata.*

Digitized by Google

II. PICÆ.

Roſtrum ſubcompreſſum convexum.

45. PSITTACUS. *Roſtrum* aduncum: mandibula ſuperiori mobili, cera (in multis) inſtructa.
Nares in roſtri baſi rotundæ,
Lingua carnoſa obtuſa integra.
Pedes ſcanſorii.

* *Macrouri, cauda cuneiformi.*

Macao. 1. Pſ. ruber, remigibus ſupra cæruleis, ſubtus rufis, pennis ſcapularibus cæruleo & viridi variis, genis nudis rugoſis. *Scop. ann.* 1. *p.* 26.
Ara braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 184. *t.* 19. *f.* 1.
Pſittacus maximus alter. *Aldr. orn.* 1. *p.* 665. *t.* 666. *Raj. av. p.* 29. *n.* 2.
Ara premier. *Fermin Surin.* 2. *p.* 173.
Ara rouge. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 179. *pl. enlum. n.* 12.
Maccaw. *Albin. av.* 1. *p.* 11. *t.* 11. *Will. orn. p.* 73.
Red and blue Maccaw. *Edw. av.* 158. *t.* 158. *Bancr. Guj. p.* 156. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 199. *n.* 1.
Habitat in America *meridionali, ulnam longe ſuperans. Nidificat in ſylvis palmiferis, quarum fructibus potiſſimum victitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; bis in anno pruriunt, mare & femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior; caro comeditur, quamvis dura & inſipida.*
Corpus *magnitudine gallinæ, coccineum;* roſtri *mandibula ſuperior alba, inferior nigra;* tempora *alba;* remiges *potiſſimum exteriores cæruleæ, tectricibus pluribus luteis;* cauda *longiſſima, rubra, rectricibus lateralibus cæruleis.*

Pſittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.

Digitized by Google

Aracanga. 52. Pſ. dilute coccineus, pennis ſcapularibus luteis viridi terminatis, remigibus ſupra cæruleis, ſubtus rufis, genis nudis rugoſis.
Ara jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 188. *n.* 2.
Pſittacus erythroxanthus. *Geſn. av.* 721. *Aldr. orn.* 1. *p.* 683.
Aracanga. *Marcgr. braſ.* 206. *Raj. av. p.* 29. *n.* 3.
Petit Ara rouge. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 180. *pl. enlum. n.* 641.
Maccaw from Jamaica. *Alb. av.* 2. *t.* 17. *Brown jam. p.* 472.
Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p.* 111.
Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan. p.* 156. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 201. *n.* 2.
Habitat in Gujana, Braſilia, Jamaica, *præcedenti æqualis.* Rectrices *ſupra coccineæ, violaceo admiſto, infra obſcure rubræ; 2 intermediæ utrinque in prima medietate obſcure rubræ.*

militaris. 2. Pſ. viridis, alis cæruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumoſis.
Largeſt Gujana Parrot. *Bancr. Guj. p.* 158.
Great green Maccaw. *Edw. av. t.* 313.
Military Maccaw. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 202. *n.* 3.
Roſtrum *nigrum;* uropygium, rectricumque *apices cærulei.*

Ararauna. 3. Pſ. ſupra cæruleus ſubtus luteus, genis nudis: lineis plumoſis.
Ara braſilienſis cyano-crocea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 193. *t.* 20.
Pſittacus maximus cyano-croceus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 664. *Raj. av. p.* 28. 1. *p.* 181. 5. *Sloan. jam.* 2. *p.* 296.
Ara bleu. *Ferm. Surinam.* 2. *p.* 174. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 191. *pl. enlum. n.* 36.
Ararauna. *Marcgr. braſ.* 206. *Alb. av.* 3. *p.* 10. *t.* 10. & 2. *p.* 16. *t.* 17.
Aldrov. blue and yellow Maccaw & braſilian Ararauna. *Will. orn. p.* 110. *n.* 1. & 111. *n.* 4. *t.* 15.
Blue and yellow Maccaw. *Edw. av.* 159. *t.* 159. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 204. *n.* 4.

Pſittaci *capite magno, vertice plano, monogami per paria incedunt pedibus brevibus, garruli, dociles, longævi; victitant inprimis nucibus, glandibus, cucurbitæ, carthami ſeminibus, in patria ſæpe edules; ſcandunt roſtro, irati pennas erigunt; inter aves ſimiæ; ex regionibus borealibus exulant, ad* 34° *latitudinis obvii;* 25° *utrinque ab æquatore diſtantia frequentiſſimi.*

cæruleus. *β*. Pſittacus maximus cæruleus varius, cauda producta. *Brown. jam. p.* 272.
Ara jamaicenſis cyaneo-crocea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 191. *n.* 3.
Blue Maccaw. *Alb. av.* 3. *t.* 10. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 205. *n.* 4. A.
Habitat in Jamaica, Guiana, Braſilia, Surinamo, *æqualis cum praecedentibus magnitudinis.*
Cærulea *ſupra collum, dorſum, alas, caudam*, ſubtus *collo, pectore, abdomine;* cauda *lutea feminæ, rubra mari;* nigra *roſtrum & gula;* palpebræ *ſerratæ papillis nigris;* tempora *nuda alba, lineata (non in β) punctis plumoſis cæruleo-nigris.*

Makawuanna. 53. Pſ. ſupra obſcure viridis, capite viridi cæruleo admiſto, gula, jugulo & pectoris parte ſuperiore rufeſcentibus, pectoris parte inferiore & abdomine viridibus, uropygio ex rubro fuſco.
Perruche ara. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 277.
Perruche ara de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 864. *Barrer. Fr. equin. p.* 145.
Parrot Maccaw. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 205. *n.* 5.
Habitat in Cayenna & Gujana, *migratorius*, 18 *pollices longus.*
Genæ *nudæ;* cauda 9 *pollices longa*, alæque *ſupra obſcure, ſubtus ex flaveſcente virides.*

ater. 54. Pſ. niger cum ſplendore viridi, roſtro oculiſque rubentibus, pedibus flavis.
Ara noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 202.
Araráuna ou Machao. *de Laët deſcr. des ind. orient. p.* 490.
Black Maccaw. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 6.
Habitat in Gujanæ *partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum & ſterilium cacumine.*

obſcurus. 4. Pſ. fuſcus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigreſcente vario, cauda cinerea. *Haſſelq. it.* 236.
Obſcure Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 7.
Habitat in Africa, *picæ magnitudine.*
Roſtrum & capiſtrum, pedes & ungues *nigra;* orbitæ *albæ;* irides *flavæ;* cervix & alæ *ſupra nigræ;* abdomen *cinereum.*

nobilis. 5. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 13.
Noble Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 207. *n.* 8.

Digitized by Google

Habitat in Surinamo, *turturis magnitudine*.
Facies *nuda*, *alba*.

ſeverus. 6. Pſ. viridis, genis nudis, remigibus rectricibuſque cæruleis ſubtus purpuraſcentibus. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 13. *Scop. ann.* 1. *p.* 27. *n.* 23.
Ara braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 198. *n.* 6.
Maracana. *Marcgr. braſ.* 207. *Will. orn. p.* 112. *n.* 5. 6. *Raj. av. p.* 29. *n.* 5. *Sloan. jam.* 2. *p.* 297.
Ara vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 194. *t.* 8.
Ara vert du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 383.
Braſilian green Maccaw. *Edw. av.* 41. *t.* 229. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 208. *n.* 9.
β. Ara braſilienſis erythrochlora. *Briſſ. av.* 4. *p.* 198. *n.* 7.
Habitat in Jamaica, Gujana, Braſilia, 5 *circiter pollicibus pedem longitudine ſuperans.*
Roſtrum, ungues, & genarum *lineæ nigra*; irides *aureæ*; pennæ *virides*, *in β. obſcurius*; frons *ex caſtaneo purpuraſcens*, *in β. fuſca*, vertex *cæruleus*, *in β. magis in viridem vergens*; cauda *ſupra viridis*, *verſus apicem cærulea*; pedes *fuſci*.

Eupatria. 7. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis, roſtro purpuraſcente.
Pſittaca ginginiana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 343. *n.* 64. *t.* 29. *f.* 1.
Perruche de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 239.
Grande perruche à ailes rougeâtres. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 156.
Gingi Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 10.
Habitat in regno Gingi Indiæ, 21 *pollices longus*.
Orbitæ *nudæ rubicundæ*; corpus *ſupra ex olivaceo profunde viride*, *ſubtus pallide virens flaveſcente admiſto*; gula jugulum*que cineraſcens*; cauda & alæ, *exceptis tectricibus ſuperioribus rubris*, *virides*; pedes *rubentes*; ungues *nigri*.

japonicus. 8. Pſ. viridis, ſubtus rectricibuſque lateralibus ruber, remigibus cæruleis.
Pſittacus erythrochlorus macrourus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 678. *t.* 681. *Raj. av. p.* 34. *n.* 3.
Pſittaca japonenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 362. *n.* 71.
Perruche verte & rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 159.
Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 116.
Japoneſe Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 11.

Digitized by Google

Habitat in Japonia, *non tamen boreali, quæ pſittacis caret.*
Cauda *corpore longior, rectricibus* 2 *intermediis viridibus ſcapis albis, reliquis rubris ſcapis nigris*; roſtrum & irides *rubent*; macula *ante & pone oculum*, & interſcapulium *cæruleum*; gula *ex ferrugineo rubra*; corpus *ſubtus lineis longitudinalibus nigris*; pedes & ungues *nigri*.

amboinenſis. 9. Pſ. coccineus, dorſo cæruleo, alis macula viridi.
Pſittaca amboinenſis coccinea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 378. *t.* 28. *f.* 2.
Lori Perruche tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 138.
Perruche rouge d'Amboine. *Buff. pl. enlum, n.* 240.
Amboina red Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 210. *n.* 12.
Habitat in Amboina, $15\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *rubri, illud apice nigrum*; tectrices *caudæ inferiores medio violaceæ*, rectrices 2 *intermediæ ex violaceo fuſcæ* $9\frac{1}{2}$ *pollices, extimæ binæ vix 6 pollices longæ, margine interiore rubro.*

cyanocephalus. 10. Pſ. viridis, capite gulaque cæruleis.
Pſittaca cyanocephala. *Briſſ. av.* 4. *p.* 359. *t.* 19. *f.* 2.
Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 145.
Perruche à tête bleue des Indes orientales. *Buff. pl. enlum, n.* 192.
Blue-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 211. *n.* 13.
Habitat in India, $11\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Mandibula *ſuperior flava, apice cineraſcente, inferior cineraſcens*; area *oculorum nuda flavicans*; corpus *ſubtus ex viridi flavicans*; gula *violacea in cæruleum vergens*; colli *latera lutea*; alæ *ſubtus cinereæ*; cauda *ſubtus ex flavicante cinerea*; pedes *cæruleſcentes*; ungues *griſei*.

hæmatotus. 50. Pſ. corpore ſupra viridi, jugulo & pectore aurantio, pennarum margine cæruleo, abdomine caudaque viridibus. *Mant.* 1771. *p.* 574.
Pſittaca amboinenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 364. *n.* 72.
Perruche à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 150.
Perruche d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 61.
Red breaſted Parrakeet. *Edw. glean. t.* 232.
Red breaſted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 212. *n.* 14.

moluccanus. *β.* Perruche des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 150. *pl. enlum. n.* 743.

novæ Hollandiæ. *γ.* Blue-bellied Parrot. *Brown Illuſtr. p.* 14. *t.* 7.
Habitat in Amboina, *γ. in* nova Hollandia; 11, *β.* 10, *γ.* 15 *pollices longus.*

Digitized by Google

Roſtrum *ex flavicante*, *β. ex rubicundo album*, *γ. rubicundum*, *cera flavicante*; capiſtrum & *pars* verticis, *β. totum* caput, *γ.* caput collum*que cærulea*; occipite *tamen viridescente*; pectus *β.* & *γ. rubrum flavo admiſto*; abdomen *γ. cæruleum*, *β. macula cærulea notatum.*

atricapillus. 55. Pſ. ſupra cæruleus, gula, jugulo pectoreque rubris, abdomine criſſoque viridibus, vertice nigro, torque viridi & rubro.

Ara moluccenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 197. *n.* 5.

Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus. *Seb. theſ.* 1. *p.* 63. *f.* 4.

Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av. p.* 25. *n.* 16.

Grande perruche à bandeau noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 158.

Habitat in Moluccis, 14 *pollices longus.*

Alæ, tectriceſ*que caudæ ſuperiores cæruleæ*, *inferiores virides rubro variæ*; cauda *ſupra viridis*, *ſubtus rubra margine nigro.*

tabuenſis. 56. Pſ. capite, collo, pectore & abdomine purpureis, dorſo & tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudæque maxima parte cæruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 214. *n.* 16. *t.* 7.

Habitat in inſulis amicis maris auſtralis, 19 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, mandibulæ *inferioris baſis pennis viridibus cincta*; alæ *ſpuriæ cæruleæ*; remiges *ſecundariæ virides margine cæruleo*; rectrices 2 *intermediæ* 8 *pollices longæ cæruleæ*, *margine & apice viridi*; *reliquæ cæruleæ ſcapis nigris*; pedes *obſcuri.*

papuenſis. 57. Pſ. capite, collo & pectore rubris, occipitis macula cærulea lunulisque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine & caudæ apice rubris.

Petit Lori Papou. *Sonnerat it. p.* 175. *t.* 111.

Papuan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 215. *n.* 17.

β. Pſittacus tænia abdominis tranſverſa nigra margine viridi.

γ. Pſittacus coccineus, cauda breviore, dorſi parte poſteriore ex cæruleo atra, macula inter alas lutea.

δ. Pſ. abdominis medio viridi.

Habitat in Papua, 16 *pollices longus.*

Roſtrum *rubrum*; alæ *breves*; dorſum *poſterius ſtria longitudinali media cærulea*; *ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea*; caudæ $\frac{2}{3}$ *virides*, *reliquum luteum*; pedes *rubri.*

Habitat in Jappnia, *non tamen boreali, quæ pſittacis caret.*
Cauda *corpore longior, rectricibus* 2 *intermediis viridibus ſcapis albis, reliquis rubris ſcapis nigris;* roſtrum & irides *rubent;* macula *ante & pone oculum,* & interſcapulium *cæruleum;* gula *ex ferrugineo rubra;* corpus *ſubtus lineis longitudinalibus nigris;* pedes & ungues *nigri.*

amboinenſis. 9. Pſ. coccineus, dorſo cæruleo, alis macula viridi.
Pſittaca amboinenſis coccinea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 378. *t.* 28. *f.* 2.
Lori Perruche tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 138.
Perruche rouge d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 240.
Amboina red Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 210. *n.* 12.
Habitat in Amboina, $15\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *rubri, illud apice nigrum;* tectrices *caudæ inferiores medio violaceæ,* rectrices 2 *intermediæ ex violaceo fuſcæ* $9\frac{1}{2}$ *pollices, extimæ binæ vix 6 pollices longæ, margine interiore rubro.*

cyanocephalus. 10. Pſ. viridis, capite gulaque cæruleis.
Pſittaca cyanocephala. *Briſſ. av.* 4. *p.* 359. *t.* 19. *f.* 2.
Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 145.
Perruche à tête bleue des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 192.
Blue-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 211. *n.* 13.
Habitat in India, $11\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Mandibula *ſuperior flava, apice cineraſcente, inferior cineraſcens;* area *oculorum nuda flavicans;* corpus *ſubtus ex viridi flavicans;* gula *violacea in cæruleum vergens;* colli *latera lutea;* alæ *ſubtus cinereæ;* cauda *ſubtus ex flavicante cinerea;* pedes *cæruleſcentes;* ungues *griſei.*

hæmatotus. 50. Pſ. corpore ſupra viridi, jugulo & pectore aurantio, pennarum margine cæruleo, abdomine caudaque viridibus. *Mant.* 1771. *p.* 574.
Pſittaca amboinenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 364. *n.* 72.
Perruche à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 150.
Perruche d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 61.
Red breaſted Parrakeet. *Edw. glean. t.* 232.
Red breaſted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 212. *n.* 14.

moluccanus. *β.* Perruche des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 150. *pl. enlum. n.* 743.

novæ Hollandiæ. γ. Blue-bellied Parrot. *Brown Illuſtr. p.* 14. *t.* 7.
Habitat in Amboina, *γ. in* nova Hollandia; 11, *β.* 10. *γ.* 15 *pollices longus.*

Digitized by Google

Roſtrum *ex flavicante*, *β. ex rubicundo album*, *γ. rubicundum*, *cera flavicante*; capiſtrum & *pars* verticis, *β. totum* caput, *γ.* caput collum*que cærulea*; occipite *tamen viriſcente*; pectus *β.* & *γ. rubrum flavo admiſto*; abdomen *γ. cæruleum*, *β. macula cærulea notatum.*

atricapillus. 55. Pſ. ſupra cæruleus, gula, jugulo pectoreque rubris, abdomine criſſoque viridibus, vertice nigro, torque viridi & rubro.

Ara moluccenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 197. *n.* 5.

Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus. *Seb. theſ.* 1. *p.* 63. *f.* 4.

Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av, p.* 25. *n.* 16.

Grande perruche à bandeau noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 158.

Habitat in Moluccis, 14 *pollices longus.*

Alæ, tectricesſ*que caudæ ſuperiores cæruleæ*, *inferiores virides rubro variæ*; cauda *ſupra viridis*, *ſubtus rubra margine nigro.*

tabuenſis. 56. Pſ. capite, collo, pectore & abdomine purpureis, dorſo & tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudæque maxima parte cæruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 214. *n.* 16. *t.* 7.

Habitat in inſulis amicis maris auſtralis, 19 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, mandibulæ *inferioris baſis pennis viridibus cincta*; alæ *ſpuriæ cæruleæ*; remiges *ſecundariæ virides margine cæruleo*; rectrices 2 *intermediæ* 8 *pollices longæ cæruleæ*, *margine* & *apice viridi*; *reliquæ cæruleæ ſcapis nigris*; pedes *obſcuri.*

papuenſis. 57. Pſ. capite, collo & pectore rubris, occipitis macula cærulea lunulisque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine & caudæ apice rubris.

Petit Lori Papou. *Sonnerat it. p.* 175. *t.* 111.

Papuan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 215. *n.* 17.

β. Pſittacus tænia abdominis tranſverſa nigra margine viridi.

γ. Pſittacus coccineus, cauda breviore, dorſi parte poſteriore ex cæruleo atra, macula inter alas lutea.

δ. Pſ. abdominis medio viridi.

Habitat in Papua, 16 *pollices longus.*

Roſtrum *rubrum*; alæ *breves*; dorſum *poſterius ſtria longitudinali media cærulea*; *ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea*; caudæ ⅔ *virides*, *reliquum luteum*; pedes *rubri.*

Digitized by Google

borneus. 11. Pſ. ruber, remigibus rectricibuſque apice viridibus, alis macula cærulea, orbitis fuſcis.

Pſittaca coccinea bonarum fortunarum inſulæ. *Briſſ. av*. 4. *p*. 373. *n*. 77.

Lori perruche rouge Nr. 1. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p*. 137.

Longtailed Scarlet Lory. *Edw. av.* 173. *t*. 173. *Lath. ſyn.* I. 1. *p*. 216. *n*. 18.

Habitat in India, $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *aurantium*; orbitæ *nudæ*; remiges *punctis cæruleis & viridibus*; rectrices 2 *extimæ in colorem viridem inclinant*; tectrices caudæ *inferiores rubræ, margine cæruleo.*

indicus. 58. Pſ. coccineus, fuſco & violaceo variegatus, capite & collo ſuperioribus, pectore & tænia pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fuſco, minorum rectricibuſque ex fuſco violaceis.

Pſittaca indica coccinea. *Briſſ. av*. 4. *p*. 376. *t*. 25. *f*. 2.

Lori perruche violet & rouge Nr. 2. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p*. 138.

Perruche des Indes orientales. *Buffon pl. enlum.* *n*. 143.

Indian Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p*. 217. *n*. 19.

Habitat in Amboina, 11 *fere pollices longus.*

Roſtrum *rubicundum, apice nigro*; pedes & ungues *fuſci.*

elegans. 59. Pſ. capite, collo & corpore ſubtus rubro, ſupra fuſco, interſcapuliis pallide cæruleis rubro mixtis, cauda ex viridante fuſca, apice albicante.

Beautiful Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p*. 217. *n*. 20.

β. Pſ. alis, cauda & corpore ſupra viridibus. *Lath. ſyn.* I. 1. *p*. 218.

Longitudo 15 (β. 12) *pollicum*; roſtrum *ex flavicante fuſcum*, β. *plumbeum, apice flavo.*

guebienſis. 60. Pſ. ſplendide ruber, remigibus nigris tranſverſim faſciatis, cauda ex rubro fuſca.

Petit Lory de Guéby. *Sonner. it.* *p*. 174. *t*. 109.

Lori rouge & violet. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p*. 125.

Lori de Guéby. *Buffon pl. enlum.* *n*. 684.

Gueby Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p*. 219. *n*. 21.

Habitat in inſula Gueby, *amazono dimidio minor* $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum & irides *igneæ*; faſcia *alarum rubra*; annulus *purpureus a cervice ad pectus progrediens.*

Digitized by Google

janthinus. 61. Pſ. capite & corpore ſupra rubro, ſubtus violaceo, humeris cæruleis, cauda aliſque viridibus & rubris.
Perroquet violet. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 175.
Habitat in Amazoniæ *littore.*
Roſtrum *nigrum*; irides *aureæ.*

variegatus. 62. Pſ. coccineus, nucha, dorſi initio, pectore & abdomine purpureo-cæruleis, alis ſupra rubris, ſubtus flavis, cauda viridi.
Variegated Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 220. *n.* 22.
Habitat in India, 10–11 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*; color *abdominis poſterioris in vireſcente-nigrum vergens*; rectrices *baſi intus rubicundæ, verſus apicem extus cæruleæ.*

novæ Guineæ. 63. Pſ. niger cum ſplendore cæruleo, cauda ſubtus rubra, orbitis nudis fuſcis.
Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 175. *t.* 111. *Forreſt it. p.* 133.
Black Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 23.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum pedeſque *nigricantes*; irides *circulis duobus, altero cæruleo, altero minori ex rubro fuſco.*

javanicus. 64. Pſ. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite criſtato, gula griſea, jugulo & pectore roſeis, humeris & alis ex rubro & viridi mixtis, rectricibus duabus intermediis coccineis, reliquis roſeis viridi-mixtis, apice cæruleo.
Pſittaca javenſis criſtata coccinea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 381. *n.* 80.
Pſittacus parvus Bontii. *Raj. av. p.* 34. *n.* 5.
Perruche huppée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 160.
Bontius's ſmall Parrakeet. *Will. orn. p.* 120. *n.* 7.
Creſted red Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 223. *n.* 25.
Habitat in Java, *alaudæ magnitudine.*
Roſtrum *griſeum*; cera *albicans*; oculi *nigri.*

Jandaya. 65. Pſ. ſupra viridis, ſubtus flavus, capite colloque flavis.
Pſittacula braſilienſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 399. *n.* 91.
Jandaya. *Will. orn. p.* 116. S. 4. *n.* 5. *Raj. av. p.* 34. *n.* 5. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 262.
Yellow-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 224. *n.* 26.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; orbitæ *nudæ, albæ*; irides *aureæ*; abdominis *pars poſterior viridis.*

Digitized by Google

ſolſtitialis. 12. Pſ. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris, rectricibus lateralibus extus cæruleis.
Pſittacus aurantius. *I. F. Miller illuſtr. t. V. A.*
Pſittaca angolenſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 371. *n.* 76.
Perruche jaune. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 147.
Perroquet from Angola. *Albin. av.* 3. *t.* 13.
Angola Yellow Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 224. *n.* 27.
Habitat in Angola, *turturis magnitudine*, 11½ *pollices longus.*
Roſtrum *ex vireſcente*, cera *pallide cinerea*; irides *flavæ*; dorſum *maculis ex flavo viridibus*; tectrices *alarum a corpore remotiſſimæ margine cæruleo*; rectrices 6 *intermediæ utrinque ex flavicante virides*; pedes & ungues *rubicundi.*

Guarouba. 66. Pſ. flavus, remigibus majoribus viridibus.
Pſittaca braſilienſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 369. *n.* 74.
Quijubatui. *Raj. av. p.* 35. *Will. orn. p.* 117.
Quarouba ou Perruche jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 272.
Perruche jaune de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 525.
Braſilian yellow Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 225. *n.* 28.

mexicanus. β. Pſittaca mexicana lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 374. *n.* 75.
Avis Cocho Pſittaci mexicani ſpecies. *Seb. theſ.* 1. *t.* 64. *f.* 4.
Habitat in Braſilia & Amazonia, β. *in* nova Hiſpania, 11 *pollices longus, ſolitarius; & rarior, facile quidem cicurandus, ſed lingua minus docili.*
Roſtrum *griſeum*; oculi *nigri*; cauda *longiſſima*; *in* β. roſtrum *rubens*; caput *pallide*, collum *ex aurantio rubrum*; tectrices *alarum ſuperiores ex viridi, rubro & aurantio variæ.*

carolinenſis. 13. Pſ. viridis, capite, collo genibuſque luteis. *Scop. ann.* 1. *p.* 19. *n.* 25.
Pſittaca carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 350. *n.* 67.
Perroquet nº. 7. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 176.
Perruche à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 274.
Perruche de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n.* 499.
Papegay à tête aurore. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 247.
Caroline Parrot. *Arct. zool.* 2. *p.* 242. *n.* 132. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 11. *t.* 11. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 227. *n.* 29.
Habitat in Gujana, *moris maturantibus in* Carolinam & Virginiam *migrans; gregarius; pomariis valde infeſtus; in arboribus cavis ſoli humilioris ſpongioſi nidum ſtruens;* &

Digitized by Google

& *ova utplurimum 2 ſubrotunda nivea ponens; facile cicurandus, non tamen loquax.*
Roſtrum *ex flavicante album;* pedes *albi.*

Alexandri. 14. Pſ. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amœn. acad.* 4. *p.* 236. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 14. *Scop. ann.* I. *p.* 29. *n.* 26.
Pſittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore poſtico mutico. *Haſſelq. it.* 235.
Pſittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* I. *p.* 678. *Raj. av. p.* 33. *n.* I.
Pſittaca torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 323. *n.* 55.
Perrocello. *Olin. accell.* 24. *t.* 24.
Grande Perruche à collier d'un rouge vif. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 141.
Perruche à collier des îles Maldives. *Buff. planch. enlum. n.* 642.
Ring Parrakeet. *Will. orn. p.* 115. *Edw. av. t.* 292. *f.* I.
Alexandrine Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 234. *n.* 37.

β. Pſittacus torque roſeo.
Perruche à collier couleur de roſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 152. *planch. enlum. n.* 551.

γ. Pſittacus torque purpureo.
Pſittaca indica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 326. *n.* 56.
Bracelat Parrakeet from the Eaſtindies. *Albin. av.* 2. *t.* 18.

δ. Pſittacus torque duplici.
Pſittaca borbonica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 328. *n.* 57. *t.* 27. *f.* I.
Perruche à double collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 143.
Perruche à collier de l'île de Bourbon. *Buff. planch. enlum. n.* 215.

ε. Pſittacus capite cyaneo.
Pſittaca cyanocephalos. *Briſſ. av. app. p.* 129.
Perruche à tête d'azur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 148.
Blue headed Parrakeet. *Edw. av. t.* 292.

ζ. Pſittacus javanius. *Osbeck it.* I. *p.* 156.
Habitat in Aſia *auſtrali, inſuliſque maris* indici, *δ. etiam in* Africa, *β. in ſola* Africa, *columbæ plerumque magnitudine, primus innotuit expeditione Alexandri Magni.*
Roſtrum *magis minuſve rubrum; in β. mandibulæ ſuperioris apice & inferiore nigra; in γ. mandibula ſuperiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra;* irides *luteæ;* orbitæ *nudæ incarnatæ, in ζ. fuſcæ;* caput *in ε. cyaneum, in ζ. ex pallide cæruleo &*

Digitized by Google

pallide flavo miſtum; occiput *in β. in violaceum vergens;* vertex *in γ. ex cæruleſcente viridis;* tempora *in ζ. nigricant;* gula *in ε. cyanea, in ζ. pallide rubra;* jugulum *&* pectus *in γ. & ζ. pallide roſea; in δ. ſtria lutea;* alæ *macula purpuraſcente; in ζ.* tectrices *alarum ſuperiores macula flava,* remiges *ſubtus cinereæ, margine cæruleæ; in ζ.* alæ *ſubtus dilute cinereæ, tectricibus 5 luteis.* Cauda *margine cæruleo, ſubtus pallide flava; in δ. ſubtus ex flavo cinerea; in ε. ſupra cærulea, ſubtus flava, in ζ. flavicans.* Pedes *obſcuri; in β. & ε. cinerei; in ζ. ex vireſcente griſei.*

pertinax. 15. Pſ. viridis, genis fulvis, remigibus rectricibuſque caneſcentibus. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14.

Pſittaca illiniaca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 353. *n.* 68.

Tui-aputejuba. *Marcgr. braſ.* 206. *Raj. av. p.* 34. *n.* 2.

Tui ſpecies ſecunda. *Raj. av. p.* 181. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116.

Apujetuba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 269. *t.* 13.

Perruche Illinoiſe. *Buff. pl. enlum. n.* 528.

Yellow-faced Parrakeet. *Edw. av.* 49. *t.* 234.

Illinois Perrot. *Arct. zool.* 2. *p.* 243. *n.* 133. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 228. *n.* 30.

Kleiner langſchwaenziger grüner Papagay. *Friſch. av. t.* 54.

Habitat in America, *gregatim in ſeptentrionalem migrans, caſtaneis, piſis, &c. victitans, & nidum in habitaculis termitum ſtruens; agilis, voce parum articulata,* 13 *circiter pollices longus.* Caro *eſculenta.*

Roſtrum *cinereum;* irides, frons, *aliquando &* occiput *aurantia;* remiges *primariæ margine extremo cæruleæ;* pectus *&* abdomen *ex flavicante virent.*

Leverianus. 67. Pſ. pallide viridis, capite colloque flavis, uropygio puniceo, remigibus rectricumque apice cæruleis.

Crimſon vented Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 229. *n.* 31.

Habitat in Aſia *auſtrali, ſatis grandis.*

ſmaragdinus. 68. Pſ. ſplendide viridis, abdomine poſteriore, uropygio & cauda ex ferrugineo caſtaneis.

Perruche émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 262.

Perruche des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 85.

Emerald Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 230. *n.* 32.

Habitat in freto Magellani? 13 *pollices longus.*

Roſtrum *&* pedes *obſcuri;* cauda *apice viridis.*

Digitized by Google

canicu-laris. 16. Pſ. viridis, fronte rubra, occipite remigibuſque extimis cæruleis, orbitis fulvis.
Pſittaca braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 339. *n.* 62.
Perruche à front rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 268. *pl. enlum. n.* 767.
Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 176. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 242. *n.* 40.
Habitat in Americæ *calidioribus, majoris turdi magnitudine.*
Corpus *ſubtus ex vireſcente luteum*; roſtrum *nigricans*; oculi *nigri*; pedes *rufeſcentes*; remiges *latere exteriore vireſcentes*; cauda *elongata.*

æruginoſus. 17. Pſ. viridis, vertice, remigibuſque primoribus cæruleis, orbitis cinereis.
Pſittaca martinica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 356. *n.* 69.
Perruche à gorge brune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 257.
Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p.* 162. *Edw. av.* 4. *t.* 177. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 243. *n.* 41.
Habitat in America *inſuliſque adjacentibus*, 10 *pollices longitudine excedens.*
Roſtrum, cera & pedes *cum* unguibus *cinerea*; irides *ex flavicante badiæ*; corpus *ſubtus ex flavicante viride*; capiſtrum, genæ, gula & jugulum *ex griſeo fuſca, flavo admiſto*; cauda *corpore brevior, ſubtus flavicans.*

rufiroſtris. 18. Pſ. viridis, roſtro pedibuſque rubris, rectricibus apice cæruleſcentibus, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 13.
Pſittaca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 319. *n.* 54.
Tui Nr. 1. *Raj. av. p.* 34. *Wil. orn. p.* 116.
Perruche. *Buffon planche enlum. n.* 550.
Sinvialo. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 265.
Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Jam.* 472.
Long tailed green Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 175. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 230. *n.* 33.

gujanenſis. β. Pſittaca aquarnm Lupiarum inſulæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 330. *n.* 58.
Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 161.
Habitat in America *auſtrali*, 12 *pollices longitudine ſuperans*, β. *turdi magnitudine; gregarius, facile cicurandus, docilis, loquaciſſimus.*
Pedes *cum* unguibus *incarnati*; *in* β. *etiam* roſtrum; irides *aurantiæ, in* β. *extus rubicundæ, interius cinereæ*; orbitæ *quoque cinereæ*; pedes & ungues *albidi.*

Digitized by Google

ornatus. 19. Pſ. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribuſque cæruleis orbitis cinereis.
Pſittaca indica varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 366. *n.* 73.
Perruche Lori. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6 *p.* 145.
Perruche variée des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 552.
Lory Parrakeet. *Edw. av.* 4. *p.* 174. *t.* 174. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 24.
Habitat in India, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *pallide aurantium*; cera *ſubfuſca*; irides *aurantiæ*; vertex & macula *pone & ſupra oculos ex atro cærulea*; cauda *ſubtus rubicunda*; pedes & ungues *cinerei.*

Jaguilma. 69. Pſ. viridis, remigibus apice fuſcis, orbitis fulvis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 228.
Habitat in regno Chilenſi, *æſtate in montibus* Cordilleras, *turturis magnitudine, ſonorus, gregibus numeroſiſſimis, fertiliſſimus, gemmas arborum herbaſque vorans, campis infeſtiſſimus;* caro *ſapidiſſima tenera.*

gujanenſis. 70. Pſ. viridis, genis rubro-maculatis, tectricibus alarum minoribus coccineis, majoribus flavis, remigibus infra luteis, margine verſus apicem nigricante.
Pſittaca gujanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 331. *n.* 59. *t.* 28. *f.* 1.
Perruche pavouane. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 255.
Perruche de la Gujane. *Buff. pl. enlum. n.* 167. 407.
Pavouane Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 232. *n.* 34.
Habitat in Gujana & *inſulis* Caribæis, *pedem longus, ferox.*
Cera roſtrum*que albicans; apex hujus cinereus; pedes griſei;* ungues *nigricantes.*

marginatus. 71. Pſ. viridis, tectricibus alarum nigris, minorum margine ex flavicante fuſco, majorum cæruleo.
Perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 44.
Varied-winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 233. *n.* 35.
Habitat in inſula Luzonia.
Capiſtrum *ſplendide virens;* roſtrum *magnum incarnatum;* irides *albæ;* vertex *cæruleus;* corpus *ſupra gramineum, ſubtus ex flavicante viride;* pedes *nigricantes.*

Sonneti. 72. Pſ. viridis, torque cæruleo, macula ad alarum exortum rubra.
Perruche à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 43.
Blue collared Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 234. *n.* 36.
Habitat in inſula Luzonia.

Digitized by Google

Roſtrum & irides *rubræ*; caput, collum & abdomen *ex griſeo viridia*; alæ & dorſum *graminea*; rectrices 2 *intermediæ gramineæ*, *ceteræ ex griſeo virides*; pedes *ex nigricante griſei*.

pondicerianus. 73. Pſ. viridis, fronte ſtriaque a mandibula utrinque ad gulam nigris, facie alba & cæruleſcente, pectore ex purpuraſcente cæruleo, cauda ſubtus ſtraminea.
Perruche à Mouſtaches. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 149.
Perruche de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 517.
Muſtacho Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38.

barbatus. β. Pſ. capite a baſi roſtri ad oculos caſtaneo, linea a naribus ad oculos fuſca, gulæ deorſum ducta nigra, nucha rubra.
Bearded Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38. A.
Habitat in regione Pondichery, 11 *pollices longus*.
Tectrices *alarum flavo variæ*; *in* β. remiges *margine cæruleo*, roſtrum *rubrum*, vertex *viridis*, pedes *obſcuri*.

erythrocephalus. 74. Pſ. viridis, capite rubro, cæruleo admiſto, gula nigra, torque nigro & pallide viridi.
Bloſſom headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 239. *n.* 39.
Pſittaca ginginiana erythrocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 346. *n.* 65. *t.* 29. *f.* 2.
Perruche à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 144.
Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 264.

bengalenſis. β. Pſ. vertice geniſque roſeis, occipite rectricibuſque duabus intermediis ſupra totis, reliquis margine cæruleis.
Pſittaca bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 348. *n.* 66.
Petite perruche à tête couleur de roſe à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 154.
Perruche de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 888.
Perruche à tête rouge de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 79. *t.* 42.
Parrakeet from Bengal. *Albin. av.* 3. *p.* 7. *t.* 14.
Roſe-headed ring Parrakeet. *Edw. glean. t.* 233. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 239. *n.* 39. A.

borneus. γ. Pſ. capite, gula, jugulo, pectore, & abdominis parte anteriore florum perſicorum in modum rubris.
Bornean Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 240. *n.* 39. B.

malaccenſis. δ. Pſ. colore magis in flavum vergente, area oculorum & occipite roſeis.
Grande perruche à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 155.

Digitized by Google

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n.* 887.
Malacca Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 241. *n.* 39. C.

Habitat in India, *inſuliſque* oceani indici, 11, β. 10, γ. 12, δ. 16 *pollices longus.*

Roſtrum *rubens, mandibula inferiore in* γ. & β. *nigra, ſuperiore in hac poſteriori varietate lutea;* cera *in* β. *ſubfuſca, in* γ. *una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, & linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in* δ. *torques nullus;* corpus *ſubtus, in* δ. *etiam ſupra e viridi in flavum vergens;* tectrices *alarum macula rubra;* cauda *interiori margine, in* β. *ſubtus flava, in* δ. *in cæruleum inclinans.* Pedes & ungues *cinerei.*

plumbeus. 75. Pſ. viridis, roſtro, pedibus orbitiſque plumbeis, fronte, genis gulaque fuſcis, rectricum margine & apice cæruleis.

Brown fronted Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 243. *n.* 41. A.

Longitudo 11½ *pollicum;* irides *caſtaneæ;* vertex *cæruleſcens;* remiges *margine cæruleæ; an varietas æruginoſi?*

olivaceus. 76. Pſ. olivaceus, occipitis macula cæruleſcente, alis ex cæruleo, viridi & aurantio variis.

Perruche aux ailes chamarrées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 151.
Perroquet de l'île de Luçon. *Buff. pl. enlum. n.* 287.
Lace-winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 244. *n.* 42.

Habitat in inſula Luzonia, *ultra* 11 *pollices longus.*

Roſtrum *rubrum;* alarum *medium cæruleum;* cauda ⅓ *longitudinis totius corporis;* alæ *complicatæ ad medium caudæ uſque;* pedes *obſcuri.*

vireſcens. 77. Pſ. vireſcens, tectricibus alarum minoribus baſi intuſque albis, extus & apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, ſeptem proximis albis, margine & apice flavis.

Pſittaca cayenenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 334. *n.* 60. *t.* 27. *f.* 2.
Perruche à ailes variées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 259.
Petite perruche verte de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 359.
Yellow winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 244. *n.* 43.

Habitat in Cayenna *numeroſiſſimus, non timidus, docilis, erythrinæ coralliodendri floribus ſe delectans,* 8 *pollices longitudine ſuperans.*

Roſtrum *cum cera albidum;* tectrices *alarum a corpore remotiſſimæ ex vireſcente cæruleæ; ſubtus corpori proximæ ſulphureæ, exteriores ex cæruleſcente virides;* re-

miges *plurimæ extus & apice flavæ*, *intus ex flavicanti albæ*; 4 *corpori proximæ virides*; rectrices *margine interiore flavicantes*.

verſicolor. 78. Pſ. viridis, capite gulaque fuſcis, hac fulvo undulata, alis cæruleis plica flammea, abdomine ex purpuraſcente dilute cæruleo, venis fuſcis.
Perruche à gorge variée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 259.
Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 144.
Perruche Nr. 2. *Fermin Surin.* 2. *p.* 177.
Waved-breaſted Perrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 245. *n.* 44.
Habitat in Cayenna & Surinamo, *vireſcenti æqualis.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigra*; irides *flammeæ*; capiſtrum *ſupra ſchiſti*, *ſubtus cæli colore*; cauda *linea longitudinali ex purpuraſcente dilute cærulea* (lilac), *ſubtus ex rubro fuſca.*

incarnatus. 79. Pſ. viridis, roſtro, pedibus & unguibus incarnatis, cera orbitiſque albidis, gula tectricibuſque alarum rubris.
Pſittaca indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 341. *n.* 63.
Perruche à gorge ronge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 157.
Little redwinged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 236. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 246. *n.* 46.
Habitat in India, 8½ *pollices longus.*
Irides *caſtaneæ*; cauda 4½ *pollices longa.*

murinus. 80. Pſ. olivaceus, facie, gula & pectore murinis, remigibus viridibus.
Perruche. *Pernatt. it. Malouin.* 1. *p.* 312.
Perruche ſouris. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 148.
Perruche à poitrine griſe. *Buffon pl. enlum. n.* 768.
Habitat in Montevideo, *manſuetus & docilis*, 10 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *griſei*; cauda 5 *pollicum.*

cornutus. 81. Pſ. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exſtantibus, torque & uropygio ſtramineis, remigum rectricumque margine exteriore cæruleo.
Horned Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 248. *n.* 48. *t.* 8.
Habitat in nova Caledonia, 11 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *ex atro cærulei*; tempora *aurantia*; irides *aureæ*; pennæ 2 *verticis exſtantes* 1½ *pollices longæ*; tectrices *alarum intus & apice obſcuræ*; cauda *ſubtus atra.*

Digitized by Google

caledonicus. 82. Pſ. olivaceus, vertice ex vireſcente flavo, rectricibus apice albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide cæruleis.
Caledonian Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 248. *n.* 49.
Habitat in nova Caledonia, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *cæruleſcens, apice pallido;* capiſtrum *ſupra rubrum, ſubtus cæruleum;* corpus *ſupra magis in viridem, ſubtus magis in flavum colorem vergens;* pedes *ex atro cærulei; an femina cornuti?*

novæ Seelandiæ. 83. Pſ. viridis, fronte purpurea, vertice badio, ſtria a baſi roſtri per oculos ducta rubra, rectricibus cæruleſcentibus, intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.
Red rumped Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 249. *n.* 50.
Habitat in nova Seelandia, 15 *pollices longus.*
Roſtrum *profunde cæruleum apice nigrum; in* cervice *pennæ nonnullæ pallide flavæ, in dorſi medio ex pallide ferrugineo fuſcæ;* tempora *pallide viridia;* abdomen *ex cinereo viride;* remiges *primariæ fuſcæ, margine cæruleſcente, ſecundariæ & alæ ſpuriæ obſcuræ margine viridi & apice pallide ferrugineo;* pedes *nigri.*

novæ Hollandiæ. 84. Pſ. olivaceus, capite criſtato & gula flavis, macula pone oculos rubra, faſcia alarum obliqua alba.
Creſted Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 250. *n.* 51.
Habitat in nova Hollandia, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *pallidum;* criſta *pennis 6 gracilibus, quarum 2 pollices 3 fere longæ, reliquæ breviores;* pedes *obſcuri;* feminæ caput & corpus *magis in badium vergunt;* uropygio & cauda *lineis tranſverſis griſeis picta.*

ulietanus. 85. Pſ. olivaceus, capite ex atro fuſco, uropygio obſcure rubro, alis caudaque obſcuris.
Society Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 250. *n.* 52.
Habitat in Ulietea, 10½ *pollices longus.*
Roſtrum *ex atro cæruleum, apice nigrum;* pennæ *margine obſcuro, ſubtus magis in flavum vergentes;* pedes *nigri.*

multicolor. 86. Pſ. viridis, capite, gula & abdomine cæruleis, pectore anteriore rubro, poſteriore & cauda ſubtus lutea, torque albo.
White collared Parrot. *Gener. of birds. p.* 59. *t.* 2. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 251. *n.* 53.
Habitat in inſulis oceani indici; roſtrum *rubrum.*

Digitized by Google

aureus. 87. Pſ. viridis, cera orbitiſque ex cæruleſcente incarnatis, vertice aureo, tectricibus alarum faſcia obliqua cærulea.
Pſittaca braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 337. *n.* 61.
Perruche couronnée d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 271.
Golden-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 251. *n.* 54.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiæ*; gula *ex flavicante viridis, rubro admiſto*, pedes *rubicundi*; ungues *nigricantes*.

lineatus. 48. Pſ. viridis, remigibus ſubtus fuſcis, margine interiore pallidis.
Magnitudo *turturis*; color *ſubtus magis in flavum vergens*; alæ *ſubtus lineis pallidis longitudinalibus tenuiſſimis*; cauda *corpore longior*.

pacificus. 88. Pſ. viridis fronte & macula pone oculos & utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriore cæruleo, cauda ſubtus cinerea.
Pacific Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 252. *n.* 56.
β. Pſ. macula ad uropygium nulla.
γ. Pſ. uropygio rubro.
δ. Pſ. vertice flavo.
Habitat in inſulis maris pacifici, 12 *pollices longus*.
Roſtrum *argenteum*, *apice nigro*; pedes *fuſci*; ungues *nigri*.

palmarum. 89. Pſ. viridis, roſtro pedibuſque rubris, remigum apice & margine atro.
Palm Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 253. *n.* 57.
Habitat in inſula Tanna, *palmas frequentans*, 8 *pollices longus*.
Color *ſubtus magis pallidus*, *in abdomine & caudæ apice in flavum vergens*.

auſtralis. 90. Pſ. viridis, vertice cæruleo pennis elongatis criſtato, gula & abdomine medio rubris, femoribus purpureis.
Blue creſted Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 254. *n.* 58.
Habitat in inſulis Sandwich, 6½ *pollices longus*.
Roſtrum *aurantium*; frons *pallide viridis*; rectrices 2 *intermediæ virides*, *apice flavo*; *reliquæ flavicantes*, *margine & apice viridi*; pedes *obſcuri*; ungues *nigri*.

taitianus. 91. Pſ. cæruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, roſtro pedibuſque rubris.
Arimanon. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 175.

Digitized by Google

Petite Perruche de l'île de Taiti. *Buffon planch. enlum. n.* 455. *f.* 2.
Otaheitian blue Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 255. *n.* 59.
Habitat in inſula Taiti, *ſonorus, frequens, muſæ fructibus victitans, longitudine 5 pollices parum excedens.*

pygmæus. 92. Pſ. viridis, pennarum apice ex vireſcente flavo, remigibus intus obſcuris.
Pygmy Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 60.
Habitat in inſulis maris auſtralis, *6 pollices longus.*
Roſtrum *albicans*; cera *obſcura*; pedes *plumbei.*

agilis. 20. Pſ. viridis, tectricibus remigum primorum cærulescentium fulvis, cauda vix elongata ſubtus rubra, orbitis cinereis.
Pſittacus cayenenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 237. *n.* 23.
Griq. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 228.
Criq de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 839.
Little green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 168.
Agile Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 297. *n.* 101.
Habitat in America, 10½ *pollices longus, coccothrauſtæ magnitudine.*
Roſtrum & pedes *cinerea*; irides *badiæ*; remiges *intus & apice nigræ*; rectrices 2 *intermediæ virides*; 3 *proximæ intus ¼ longitudinis rubræ.*

* * *Brachyuri, cauda æquali.*

coronatus. 21. Pſ. viridis, criſta plicatili rubra apice cærulea.
Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 160.
Crowned Cockatoo. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 259. *n.* 65.
Habitat in Surinamo & Gujana, *criſtati magnitudine.*
Frons *flava*; criſta *coccinea, apice lucide cæruleo*; rectrices *extimæ latere exteriori cæruleæ*; criſſum *rubrum, pennarum apice cæruleo.*

aterrimus. 93. Pſ. niger, criſta magna dilutiore, genis rubris nudis.
Kakatoës noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 97.
Great black Cockatoo. *Edw. glean. t.* 316.
Black Cockatoo. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 66.
Habitat in nova Hollandia. *Magnitudine Macao.*
Roſtrum *obſcure fuſcum*; pedes *ex fuſco nigri.*

ſulphureus. 94. Pſ. albus, criſta plicatili acuminata, & macula infra oculos ſulphureis.
Cacatua luteo-criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 206. *n.* 9.

Digitized by Google

Kakatoës à huppe jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 93. *pl. enlum. n.* 14.
Creſted Parrot or Cockatoo. *Albin. av.* 3. *t.* 12.
Leſſer white Cockatoo. *Edw. glean. t.* 317. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 64.

Habitat in inſulis Moluccis, 14½ *pollices longus.*
Roſtrum & cera *nigricant;* irides *rubent;* color *ſubtus in ſulphureum inclinans;* pedes *nigri.*

philippinarum. 95. Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis ex flavicante rubris, tectricibus caudæ inferioribus rubris albo punctatis.
Cacatua minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 212. *n.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Petit Kakatoës à bec couleur de chair. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 96.
Petit Kakatoës des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 191.
Red-vented Cockatoo. *Brown illuſt. p.* 10. *t.* 5. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 63.

Habitat in inſulis Philippinis, 13½ *pollices longus.*
Roſtrum *album*, *baſi utplurimum cinereum;* cera *griſea;* orbitæ *ex flavicante rubræ;* criſtæ *pennæ longiſſimæ ſeſquipollicares; inferiorum aliquæ pallide rubræ;* rectrices 2 *intermediæ albæ*, *laterales intus ad medium uſque ſulphureæ;* pedes & ungues *plumbei.*

moluccenſis. 96. Pſ. albus in colorem dilute roſeum inclinans, criſta ſubtus rubra, rectricibus lateralibus intus a baſi ad medium uſque ſulphureis.
Cacatua rubro criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 209. *n.* 10.
Kakatoës à huppe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 95. *pl. enlum. n.* 498.
Greater Cockatoo. *Edw. av.* 4. *t.* 160.
Great red-creſted Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 257. *n.* 62.

Habitat in inſulis Moluccis, 17¼ *pollices longus.*
Roſtrum *ex cæruleo nigrum;* cera & ungues *nigra;* orbitæ *griſeæ;* irides *rubræ;* criſta 6½ *pollices longa;* pedes *plumbei.*

criſtatus. 22. Pſ. albus, criſta plicatili flava.
Cacatua. *Briſſ. av.* 4. *p.* 204. *n.* 8. *t.* 21.
Pſittacus albus criſtatus. *Aldrov. orn. l.* 11. *c.* 4. *Raj. av. p.* 30. *n.* 1.
Kakatoës à huppe blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 92.
Kakatoës des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 263.

Digitized by Google

White creſted Parrot of Aldrovandus. *Albin. av.* 3. *p.* 12. *t.* 12. *Will. orn. p.* 112. *t.* 15.

Great white Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 61.

Habitat in inſulis Moluccis, 18 *pollices longus.*

Roſtrum, cera, irides, pedes & ungues *nigra;* orbitæ *nudæ & albæ;* remiges & *laterales* rectrices *a baſi ad medium intus ſulphureæ;* cervicis *pennæ laxæ & fluctuantes;* criſta 5 *pollices longa, uti* 92-96 *upupæ plicatilis, tegens verticis calvitiem pennis duplici ſerie, ſed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.*

erythroleucus. 23. Pſ. cinereus, uropygio, rectricibus remigibuſque coccineis.

Pſittacus erythroleucus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 7.

Cacatua alis & cauda rubris. *Briſſ. av.* 4. *p.* 214. *n.* 12.

Kakatoës à ailes & queue rouges. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 96.

Red and white Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 8. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 67.

Magnitudo *gallinæ;* longitudo 17 *pollicum;* roſtrum & ungues *nigræ;* dorſi *pars inferior punicea;* pedes *nigricantes.*

erithacus. 24. Pſ. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. *Scop. ann.* 1. *p.* 31. *n.* 30.

Pſittacus guineenſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 310. *n.* 49.

Pſittacus cinereus ſ. ſubcæruleus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *t.* 676. *Raj. av. p.* 31. *n.* 8.

Perroquet cendré ou Jaco. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 100. *pl. enlum. n.* 311.

Aſh-coloured Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 7. *Albin. av.* 1. *t.* 12. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 261. *n.* 68.

Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Friſch. av. t.* 51.

β. Pſittacus alis rubris. *Briſſ. av.* 4. *p.* 313. *n.* 49. A.

γ. Pſittacus rubro-varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 313. *n.* 49. B.
Aſh-coloured and red Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 163.

δ. Pſittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuſcis. *Scopol. ann.* 1. *p.* 32. *n.* 31.

Habitat in Africa *occidentali,* 20 *pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, ſcurrili ſtrepitu, quicquid & audit, ait.*

Roſtrum *nigrum;* cera *alba;* irides *ex flavicante albæ;* pedes *cinerei;* ungues *nigricantes.*

Digitized by Google

cinereus. 97. Pſ. totus ex cæruleſcente cinereus.
Pſittacus braſilienſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 313. *n.* 50.
Maracana. *Will. orn. p.* 112. *n.* 5.
Maracana Braſilienſibus, prima Maregravii. *Raj. av. p.* 29. *n.* 4.
Cinereous Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 263. *n.* 69.
Habitat in Guinea, *erithaco major.*

meridionalis. 98. Pſ. ſupra ex vireſcente cinereus, ſubtus ſpadiceus, orbitis, vertice, occipite & cervice cinereis, pennarum apice fuſco.
Southern brown Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 70.
Habitat in nova Seelandia, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *ex cæruleo nigrum*; pedes *nigri.*

maſcarinus. 49. Pſ. cinereus capiſtro ſubtus nigro, orbitis nudis rubicundis, rectricibus lateralibus baſi albicantibus. *Mantiſſ.* 1771. *p.* 524. *Briſſ. av.* 4. *p.* 315. *n.* 52.
Maſcarin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 120. *t.* 5. *pl. enlum. n.* 35.
Maſcarine Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 265. *n.* 72.
Habitat in Maſcarin, 13½ *pollices longus.*
Roſtrum, cera & pedes *rubicunda*; vertex & cervix *pallidiores*; ungues *griſei.*

fuſcus. 99. Pſ. totus ex cinereo fuſcus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 314. *n.* 51.
Brown Parrot. *Lat. ſyn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 73.
Longitudo 13½ *pollicum.*

garrulus. 25. Pſ. ruber, orbitis, cinereis, genis aliſque viridibus, rectricibus medietate poſtica cæruleis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 14.
Pſittacus ruber, remigibus rectricibuſque introrſum purpureis. *It. wgoth.* 137.
Lorius ceramenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 215. *n.* 13.
Lory. *Raj. av. p.* 151. *n.* 5.
Purple Parrot. *Charlet. exerc. p.* 75. *n.* 16.
Scarlet Parrakeeto with green and black Wings. *Will. orn. p.* 117.
Lory de Ceram. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *var.* 2.
Ceram Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 269. *n.* 76.
Ganz rother Papagay. *Friſch. av. t.* 45.

auroræ. β. Pſ. coccineus, alis viridibus nigriſque, rectricibus flavis, medietate poſtica vireſcentibus. *Syſt. nat.* 10. *n.* 22.
Pſittacus coccineus orientalis, alis ex viridi & nigro variis. *Raj. av. p.* 31. *n.* 9.
Noira variété. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *n.* 1.

Digitized by Google

moluc-ceſis. γ. Pſittacus humeris luteo-maculatis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 219. *n.* 14. *t.* 23. *f.* 1.

Lori Noira. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 127.

Lori des Moluques. *Buffon pl. enlum. n.* 216.

Scarlet Lori. *Edw. av.* 4. *t.* 172. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 270. *n.* 76. B.

δ. Pſittacus tectricibus alarum plurimis cæruleo punctatis.

Habitat in inſulis Moluccis, 10¼ *pollices longus.*

Roſtrum *aurantium*; cera *cinerea*; irides *flavæ*; pedes *fuſci, in β. nigri*; ungues *nigri*; tectrices *alarum minores & inferiores ex flavo & viridi variæ; β. virides; γ. primo flavæ, tum virides, dein virides flavo punctatæ;* alæ *ſpuriæ violaceæ*; remiges *majores, obſcure virides intus coccineæ, apice cinereæ; in β. nigræ, extrorſum virides, ſubtus obſcuræ; in γ. obſcure virides, in cæruleum vergentes.* Rectrices 2 *intermediæ baſi virides, tum rubræ punctis viridibus, proximæ* ⅔ *longitudinis rubræ, tum virides, reliquæ baſi coccineæ, tum violaceæ punctis obſcure viridibus; in β. exterior pars caudæ flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices omnes ſubtus ex rubro flavæ.*

domicel-la. 26. Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genibuſque cæruleis, orbitis fuſcis.

Lorius orientalis indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 22. *n.* 15. *t.* 24. *f.* 1.

Lory des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 84.

Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 130.

Second black-cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 171.

Purple-capped Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 271. *n.* 77.

β. Pſittacus pileo cæruleo.

Lorius torquatus indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 130. *n.* 18.

Lori à collier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 131.

Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 119.

Laurey from the Braſils. *Albin. av.* 1. *t.* 13.

Habitat in inſulis Moluccis & nova Guinea, *docilis, diſtincte loquens,* 11 *fere pollices longus.*

Roſtrum *rubrum, in β. flavicans*; cera *cinerea*; orbitæ *β. nigræ*; irides *flavæ; lunula ad pectus, β. torques flavus, β. dorſo, uropygio & abdomine ex albo & roſeo miſtis; β.* cauda *purpurea, tectricibus ejus ex albo & rubro variis; β.* remiges *cæruleæ, minores cum tectricibus ex flavicante virides*; pedes *ſubatri*; ungues *nigri.*

Lory. 27. Pſ. purpureus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque cæruleis, orbitis ſubincarnatis.

Lorius philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 225. *n.* 16. *t.* 23. *f.* 2.

Lori tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 132.

Lory des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 168.

Firſt black cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 170.

Black-capped Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 78.

Habitat in inſula Yolo *& reliquis* Philippinis, 10¼ *pollices longus.*

Roſtrum *&* irides *aurantia;* cera *cinerea;* rectrices *partim rubræ, partim virides, exteriores margine extremo violaceæ;* pedes *nigricantes.*

puniceus. 100. Pſ. ſaturate coccineus, ſubtus violaceus, tectricibus alarum minoribus & inferioribus, remigibuſque intus & ſubtus ex nigricante fuſcis.

Lorius amboinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 231. *n.* 19.

Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 518.

Lori Cramoiſi. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 133.

Blue breaſted Parrot. *Brown's illuſtr. t.* 6.

Crimſon Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 79.

Habitat in Amboina, 11½ *pollices longus.*

Roſtrum *rubrum, aliquando nigrum;* cera orbitæ*que nigricantes;* irides *aurantiæ;* rectrices *apice ſordidæ rubræ aut aurantiæ;* pedes *fuſci;* ungues *nigri.*

ruber. 101. Pſ. ruber, area oculorum remigibuſque nigris, alarum macula & tectricibus caudæ inferioribus cyaneis, caudæ apice badio.

Lori de Gilolo. *Sonner. it. p.* 177. *t.* 112.

Lori rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 134.

Lori de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 519.

Molucca Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 274. *n.* 80.

β. Pſ. humeris, abdomine, criſſo, remigum ſecundariarum & tectricum alarum majorum apicibus cæruleis.

Habitat in Moluccis *inſulis &* nova Guinea, 9-10 *pollices longus.*

grandis. 102. Pſ. ruber, ſubtus ex rubro, cæruleo, violaceo & viridi miſtus, nucha violacea, alis cyaneis, caudæ apice flavo.

Purpur-roode Lori. *Voſmaer Monogr.* 1769. *p.* 10 *t.* 7.

Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 683.

Grand Lori. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 135. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 275. *n.* 81.

Digitized by Google

Pſittacus corpore ſupra ex fuſco & viridi vario, ſubtus cæruleo, alarum margine & tectricibus alarum inferioribus cæruleis, cauda badia.
Habitat in Zeylona, 13 *pollices longus.* Roſtrum *nigrum.*

guineenſis. 103. Pſ. capite colloque coccineis, ſuperciliis & pectore flaveſcentibus, alis ex luteo virentibus apice cæruleis, abdomine, uropygio caudaque ſubtus canis, apice coccineis. *Miller illuſtr. t.* XXIX.
Yellow-breaſted Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 276. *n.* 82.
Habitat in Guinea, 10 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* cera, gula, *&* orbitæ *albæ;* ungues *nigri.*

paraguanus. 104. Pſ. coccineus, capite, cervice, criſſo, cauda, humeris aliſque nigris.
Lorius braſilienſis. *Briſſ. av.* 4 *p.* 229. *n.* 17.
Paragua. *Raj. av. p.* 33. *n.* 4. *Will. orn. p.* 115. *n.* 9. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 248.
Paraguan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 83.
Habitat in Braſilia? Roſtrum *cinereum;* irides *rubræ.*

niger. 29. Pſ. cauda elongata æquali, corpore cæruleſcente nigro, roſtro orbitiſque albidis.
Pſittaccus madagaſcarienſis niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 317. *n.* 53.
Vaſa ou Perroquet noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 119. *t.* 4.
Perroquet noir de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 500.
Black Parrot of Madagaſcar. *Edw. av.* 1. *t.* 5.
Black Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 71.
Habitat in Madagaſcar, $13\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *rubicundum;* irides *fuſcæ;* pedes *carnei;* ungues *nigri.*

cæruleocephalus. 28. Pſ. cæruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus rectricibuſque rubris.
Pſittacus gujanenſis cæruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 304. *n.* 46.
Pſittacus verſicolor ſ. erythrocyanus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 6.
Crik rouge & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 226.
Red and blue Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 6. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 84.
Habitat in Gujana, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans;* orbitæ *nudæ, albidæ;* irides *flavæ;* pedes *ex rubro griſei.*

Digitized by Google

varius. 105. Pſ. ex fuſco & cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obſcure fuſcis, latere exteriore cyaneis. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 2. *p.* 48.

Habitat in America *auſtrali, parum ultra* 5 *pollices longus;* roſtro pedibuſ*que flaveſcentibus*, unguibus *nigris.*

violaceus. 106. Pſ. violaceus viridi & nigro admiſto varius, dorſo ex fuſco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi & rubro variis, tectricum macula roſea.

Pſittacus aquarum Lupiarum inſulæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 302. *n.* 44.

Crick à tête violette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 233.

Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill.* 2. *p.* 250. *fig. p.* 246.

Ruff. necked Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 268. *n.* 75.

Habitat in inſula aquarum Lupiarum.

Roſtrum & orbitæ *incarnata.*

fringillaceus. 107. Pſ. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo, maculaque abdominis ex lacteo ſanguineis, abdomine violaceo. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 2. *p.* 47.

Habitat in America *auſtrali, fringillæ magnitudine*, 6 *pollices longitudine ſuperans.* Rectrices *latere interiori & apice;* roſtrum & pedes *pallide lutea;* ungues *ſubfuſci.*

choræus. 108. Pſ. viridis, ſubtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 228.

Habitat in Chili, *moribus & victu cum Jaquilmæ conveniens.*

ſinenſis. 109. Pſ. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis & margine cæruleis, cauda ſubtus fuſca.

Pſittacus ſinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 291. *n.* 39.

Perroquet de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 514.

Perroquet vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 116.

Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinee. *Sonner. it. p.* 174. *t.* 108.

Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t.* 231. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 85.

Habitat in Sina *auſtrali*, Amboinæ, nova Guinea, *gallinæ magnitudine.*

Cera *nulla;* orbitæ *non nudæ;* mandibula *inferior nigra, ſuperior rubra, apice flavicans;* irides *aurantiæ;* pedes & ungues *nigri.*

Digitized by Google

macrorhynchos. 110. Pſ. viridis ſubtus in flavum vergens, alis ex cyaneo & viridi miſtis tectricibus nigris.
Perroquet à bec couleur de ſang. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 122.
Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 713.
Great billed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 86.
Habitat in nova Guinea, 14 *pollices longus.*
Roſtrum *magnum*, *ſanguineum.*

gramineus. 111. Pſ. viridis, ſubtus olivaceus, fronte & vertice cæruleis, cauda ſubtus flava.
Grand Perroquet vert à tête bleuė. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 122.
Perroquet d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 862.
Amboina Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 87.
Habitat in Amboina, 16 *pollices longus.* Pedes *plumbei.*

leucocephalus. 30. Pſ. viridis, remigibus cæruleis, fronte alba, orbitis niveis.
Pſittacus martinicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 242. *n.* 26.
Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 212. *t.* 9.
Perroquet à front blanc du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 335.
White-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 166.
White-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 88.
β. Pſittacus martinicanus gutture rubro. *Briſſ. av.* 4. *p.* 244. *n.* 27.
Pſittacus leucocephalus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 670. *Raj. av. p.* 31. *n.* 5. *p.* 181. *n.* 7.
Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 221. *var.*
Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 549.
White-headet Parrot. *Will. orn. p.* 113. *n.* 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 280. *n.* 88. A.
γ. Pſittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide cæruleo.
White crowned Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 281. *n.* 88. B.
δ. Pſittacus martinicanus cyanocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 251. *n.* 29.
Papagai à ventre pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 242.
Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 548.
Aſh crowned Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 281. *n.* 88. C.
Habitat in inſula Martinica, β. *etiam in* Jamaica, *& in* nova Hiſpania.
Corpus *magnitudine columbæ*, *viride*, *pennarum margine fuſco aut rubro*; caput *ſupra & ad latera cæruleum*, in

Digitized by Google

β. *poſtice viride*; gula *tota rubra*, *in* γ. & δ. *viridis*; remiges *nigræ latere exteriore denudato cæruleæ*; rectrices *æquales virides*, *baſi rubræ*, *apice flaveſcentes*; *at* 1, 1 *latere exteriore cæruleo*, 6, 6 *unicolores*; abdomen *poſtice non raro ferrugineum*.

ochro- 112. Pſ. viridis, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, cephalus. remigibus ex viridi, nigro, violaceo & rubro variis, rectricibus duabus extimis baſi intus rubris.

Pſittacus amazonicus braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 272. *n.* 35. *t.* 26. *f.* 1.

Amazone à tête jaune. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 208.

Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 282. *n.* 89.

β. Amazone à tête jaune, var. 1 *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 209.

Perroquet vert & rouge de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 312.

γ. Pſittacus poikilorhynchos Aldrovandi. *Raj. av. p.* 30. *n.* 3.

Pſittacus amazonicus poikilorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 270. *n.* 34.

Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 210.

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. *Will. orn. p.* 113.

Habitat in America *auſtrali*, γ. *ad* 18 *pollices longus*.

Roſtrum *cinereum*, *baſi rubrum*; *in* β. *rubens*; *in* γ. *mandibula ſuperior ſupra ex cæruleſcente viridis*, *lateribus ochracea*, *apice macula alba*, *inferior plumbea*, *medio flava*; irides *flavæ*; vertex *in* β. *macula tantum flava*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*.

barba- 113. Pſ. viridis, orbitis & fronte cinereis, vertice, genis, gula, denſis. jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus cæruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a baſi ad medium rubris, cetera cæruleis.

Aſhfronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 284. *n.* 90.

Habitat in Barbados, *columbæ magnitudine*.

Roſtrum *corneum*; pedes *cinerei*; ungues *nigri*.

lucionen- 31. Pſ. viridis, occipite uropygioque cæruleis, alis nigro, ſis. cæruleo rubroque notatis.

Pſittacus lucionenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 295. *n.* 41. *t.* 22. *f.* 2.

Manilla Green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 98.

Digitized by Google

Habitat in inſula Luzonia, *columbæ magnitudine*, 12½ *pollices longus.*

Roſtrum *coccineum*, *apice album*; cera *rubens*; pedes *cinerei*; ungues *nigricantes.*

æſtivus. 32. Pſ. viridis luteo-ſubmaculatus, fronte cærulea, humeris ſanguineis, orbitis incarnatis.

Pſittacus amazonicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 256. *n.* 31.

Ajuru-curau. *Raj. av. p.* 32. *n.* 1. *Marcgr. braſ.* 205.

Aouron-couraou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 215.

Perroquet Amazone. *Buff. planch. enlum. n.* 547.

Marcgravius middleſized Parrot, 1 ſt ſpecies. *Will. orn. p.* 115.

Common Amazons Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 284. *n.* 91.

β. Pſittacus jamaicenſis icterocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 233. *n.* 20.

Pſittacus viridis melanorhynchos. *Aldrov. av. l.* 11. *c.* 7. *Raj. av. p.* 30. *n.* 4.

Aourou-couraou, var. 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 216.

Black-billed green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 113. *n.* 4.

Jamaica-Parrot. *Brown. jam. p.* 473. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 285. *n.* 91. A.

γ. Pſittacus amazonicus jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 276. *n.* 36.

Pſittacus viridis alarum coſta ſuperne rubente. *Raj. av. p.* 30. *n.* 2. *p.* 181. *n.* 6.

Aourou-couraou, var. 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 217.

Common green Parrot with the ridge of the wing. red. *Will. orn. p.* 113. *n.* 2.

Main Parrot. *Brown. jam. p.* 472. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 285. *n.* 91. B.

δ. Pſittacus braſilienſis cyanocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 234. *n.* 21.

Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 219.

Ajuru-curuca. *Raj. av. p.* 33. *n.* 3. *Will. orn. p.* 115. *ſect.* 9.

Blue-topped Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 286. *n.* 91. C.

ε. Pſittacus amazonicus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 281. *n.* 37. *t.* 26. *f.* 2.

Ajurucurau 2. *Marcgr. braſ.* 205.

Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 219.

Pſittacus major, ſeu mediæ magnitudinis, Marcgr. 2. ſpecies. *Raj. av. p.* 33. *n.* 2.

Second ſpecies of Marcgrave. *Will. orn. p.* 115. *f.* 9.

Great green Parrot from the Weſtindies. *Edw. av.* 4. *t.* 162.

Digitized by Google

Habitat in America *auſtrali.*

Corpus *magnitudine columbæ, dorſo adſperſo pennis fulvis;* facies *flava;* frons *cærulea;* vertex *albidus, in* ♂. *cæruleus, macula flava;* rectrices *apice pallidiores;* 1, 2, 3, *baſi interiori rubræ; at* 1 *latere etiam exteriore cærulea;* humeri *fulvi vel ſanguinei;* remiges *primores nigræ apice cæruleſcentes latere interiore nigræ, exteriore virides; ſecundariæ anteriores latere exteriore verſus baſin rubrae;* roſtrum, *ſaltem apice nigrum,* s. *cinereum.*

amazonius. 33. Pſ. ſubvireſcens, fronte flava, temporibus fulvis.

Pſittacus amazonicus fronte lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 261. *n.* 32.

Aourou-couraou, var. 5. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 221.

Braſilian yellow-fronted Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 287. *n.* 91. E.

Habitat in Braſilia & Amazonum *terra, æſtivo valde affinis, forte varietas, ſed duplo major.* Remiges *exteriores cæruleæ, medio rubræ;* rectrices *extimæ medio exteriore cæruleæ; laterales interiori latere rubræ.*

luteus. 114. Pſ. viridis, vertice cyaneo, humeris flavis, tectricibus alarum majoribus macula aurantia.

Yellow shouldered Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 288. *n.* 92.

Habitat in America *meridionali,* 11 *pollices longus.*

ochropterus. 115. Pſ. viridis, fronte orbitiſque albidis, vertice, genis, gula, jugulo, tectricibuſque alarum remotioribus flavis.

Pſittacus amazonicus, gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 287. *n.* 38.

Crick à tête & gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 222.

Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan.* p. 159.

Yellow-winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 289. *n.* 93.

Habitat in America *auſtrali,* 13 *pollices longus, minus docilis.*

Roſtrum *albidum;* pennæ *corporis ſuperiores margine nigro;* tectrices *alarum minores corpori proximæ rubræ, margine flavo;* remiges *nigræ, nonnullæ margine cæruleo & viridi; mediæ* 4 *baſi intus rubræ;* rectrices 4 *intermediæ apice flavicantes; proximæ tres baſi ad medium uſque rubræ; extimæ margine exteriori cæruleæ;* pedes *cinerei.*

pulverulentus. 116. Pſ. viridis & ſupra quaſi farina conſperſus, capitis macula flava, alarum rubra.

Meunier ou Crick poudré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 225.

Digitized by Google

Meunier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 861.
Meally green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 291. *n.* 94.
Habitat in Cayenna, *diſtincte garriens, americanorum maximus.*
Roſtrum *ex albido corneum*; pennæ *faciei margine obſoleto fuſco*; remiges *extrorſum nigræ.*

havanenſis. 117. Pſ. viridis, fronte, gula & jugulo ex cinereo cæruleis, pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.
Pſittacus amazonicus gutture cæruleo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 266. *n.* 33. *t.* 25. *f.* 1.
Crick à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 227.
Perroquet de la Havane. *Buff. pl. enlum. n.* 360.
Blue-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 291. *n.* 95.
Habitat Havanæ, 12 *pollices longus.*
Pennæ *ſupra apice nigro, ſubtus cæruleſcente*; remiges *majores nigræ*; pedes *griſei.*

paradiſi. 34. Pſ. luteus, gula, ventre, rectricumque baſi rubris.
Pſittacus luteus inſulæ Cubæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 308. *n.* 48.
Papagai de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 237.
Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n.* 336.
Cuba Parrot. *Brown. jam. p.* 473.
Parrot of Paradiſe of Cuba. *Cateſb. carol.* 1. *t.* 10.
Paradis Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 105.
Habitat in Cuba, 12½ *pollices circiter longus.*
Roſtrum, pedes *nudæque* orbitæ *alba*; irides *rubræ*; remiges *majores albæ*; rectrices 2 *intermediæ totæ, reliquæ extrema tertia parte flavæ, ceterum rubræ.*

aurora. 50. Pſ. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibuſque majoribus extrorſum in medio rubris. *Mant.* 1771. *p.* 524.
Pſittacus luteus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 306. *n.* 47.
Perroquet jaune. *Salern. orn. p.* 69. *n.* 9. *t.* 7. *f.* 2. *Buff. pl. enlum. n.* 13.
Amazone jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 214. *t.* 10.
Aurora-Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 301. *n.* 106.
Habitat in Braſilia, *æſtivo æqualis*, 12 *pollices longus.*
Roſtrum, cera, pedes & ungues *alba*; palpebræ & irides *rubræ*; cauda *rotundata*; rectrices 4 *extimæ a baſi ad medium intus rubræ.*

paſſerinus. 47. Pſ. luteo-virens, macula alarum aliſque ſubtus cæruleis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. 2. *p.* 16.
Pſittacula braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 384. *n.* 81.

Tuiete. *Raj. av. p.* 34. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116. *c.* 14. *n.* 6.
Été ou Toui-été. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 283.
Leaſt green and blue Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235.
Short tailed yellowish green Parroquet. *Bancr. Gujan. p.* 162.
Little blue and green Parrakeet. *Latham. ſyn.* I. 1. *p.* 319. *n.* 127.

Habitat in Braſilia & Gujana, *paſſeris magnitudine*, 4 *pollices longus.*

Roſtrum, cera, orbitæ, pedes & ungues *aurantia*; remiges *ſubtus*, & tectrices *alarum primariæ cæruleæ.*

cyanolyſeos. 118. Pſ. luteo-virens, collari cæruleo, uropygio rubro. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 227.

Habitat in regno Chilenſi, *columba paulo major, ſegetibus valde infeſta; in abyſſis præcipitibus nidificans, & ova plerumque bina alba, columbinis æqualia ponens, docilis & manſuetus; caro eſculenta, junioris ſapidiſſima.*

ſordidus. 40. Pſ. ſubfuſcus, gula cærulea, alis caudaque viridibus, roſtro criſſoque rubris.
Pſittacus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 303. *n.* 45.
Papagai brun. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 246.
Dusky Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 167. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 304. *n.* 110.

Habitat in nova Hiſpania, *collarii magnitudine.*

Cera *nigricans*; orbitæ *nudæ, pallide cinereæ*; irides *badiæ*; tempora, occiput, uropygium, & cauda *ſupra vireſcentia*; tectrices *caudæ inferiores rubræ*; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

dominicenſis. 119. Pſ. viridis, frontis faſcia rubra, cervicis dorſique lunulis nigris, remigibus cæruleis.
Papagai à bandeau rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 241.
Perroquet de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 792.
Red banded Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 104.

Habitat in inſula S. Dominici, 9½ *pollices longus.*
Roſtrum *pallide incarnatum*; pedes *cinerei.*

erythropterus. 120. Pſ. viridis, orbitis nigricantibus, dorſi medio nigro, inferiore parte cærulea, tectricibus alarum rubris.
Crimſon-winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 299. *n.* 103.
Longitudo 10 *pollicum*; roſtrum *rubrum*; cera & pedes *ſordida*; cauda *paulo longior.*

Digitized by Google

feſtivus. 35. Pſ. viridis, fronte purpuraſcente, ſuperciliis gulaque cæruleis, dorſo ſanguineo.
Tavoua. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 240.
Perroquet tahué de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 840.
Feſtive Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 298. *n.* 102.
Habitat in Gujana, *agiliſſimus, ſed ferox & ingratus, columbæ magnitudine*, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum, apice nigro;* cera *ex griſeo nigra;* irides *croceæ;* pedes *cinerei;* ungues *nigri.*

robuſtus. 121. Pſ. viridis, capite ciueraſcente, alarum tectricibus ſordide nigris margine viridibus, remigibus rectricibuſque fuſcis, alarum macula rubra.
Robuſt Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 100.
Magnitudo *columbæ;* longitudo 12 *pollicum;* roſtrum *magnum, album;* capiſtrum *ſupra nigricans;* verticis *pennæ per medium ſordide ſtriatæ;* pedes *ſordidi.*

magnus. 122. Pſ. viridis, remigibus majoribus cæruleis, minoribus ſubtus rubris.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 74. *t.* 108.
New-Guinea Green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 99.
Habitat in nova Guinea *æſtivi magnitudine.*
Mandibula *ſuperior colore auripigmenti; inferior nigra;* irides *flammeæ;* Viredo *graminea.*

Taraba. 123. Pſ. viridis, capite, gula, jugulo, pectore & tectricibus alarum minoribus rubris.
Pſittacus braſilienſis erythrocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 240. *n.* 24.
Tarabe. *Raj. av. p.* 33. *n.* 5. *Will. orn. p.* 114. *n.* 9.
Tarabé ou Amazone à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 211.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum pedeſ*que cinerea;* ungues *nigri.*

braſilienſis. 36. Pſ. viridis, facie rubra, temporibus cæruleis, orbitis cinereis.
Pſittacus braſilienſis, fronte rubra. *Briſſ. av.* 4. *p.* 254. *n.* 30.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 232. *var.* 3.
Braſilian green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 161. *Bancr. Guj. p.* 160. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 294. *n.* 96. C.
Habitat in Braſilia, *columbæ magnitudine; an varietas autumnalis?*

Digitized by Google

Color viridis *flavo contaminatus*; ruber *infra flexuram alæ & in exteriore latere rectricum* 2, 2; cæruleus *in latere exteriore remigum rectricumque primorum.*

autumnalis. 37. Pſ. viridis, fronte remigumque macula coccineis, vertice remigibuſque primoribus cæruleis.

Pſittacus americanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 293. *n.* 40.

Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 232. *var.* 2.

Leſſer green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 164. *Bancr. Guj. p.* 160.

Autumnal Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96. B.

β. Pſittacus fronte gulaque cæruleis.

Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 230.

Blue faced green Parrot. *Edw. glean. t.* 230. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96.

Blue headed Creature. *Bancr. Gujan. p.* 158.

γ. Pſittacus capite ex rubro & albido vario.

Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 231. *var.* 1.

Cocho. *Fernand. hiſt. nov. Hiſp. p.* 38.

Habitat in Gujana.

Magnitudo *columbæ*; oculorum *regio cærulea*; alarum *tectrices primores cæruleæ baſi rubræ*; remiges *poſteriores virides*; rectrices *ſupra virides*, *apice flaveſcentes, extimo latere exteriore cærulæo*; *ſubtus flavæ, baſi rufeſcentes, medio macula viridi.*

accipitrinus. 38. Pſ. viridis, capite griſeo, collo pectoreque ſubviolaceo vario, remigibus rectricibuſque apice cæruleis.

Pſittacus varius indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 300. *n.* 43.

Pſittacus elegans. *Cluſ. exot.* 365. *Raj. av. p.* 32. *n.* 11.

Perroquet varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 117.

Hawk-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 165. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 74.

β. Pſittacus capitis pennis albis longis anguſtis nigro ſtriatis.

Papagai maillé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 239. *t.* 12.

Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum. n.* 526.

Habitat in India, *β. nunc in* Gujana *domeſticus; irritatus pennas capitis erigit.*

Magnitudo *columbæ*; longitudo $12\frac{1}{2}$ *pollicum*; roſtrum *cum* cera *nigricans*; orbitæ *nudæ nigricantes*; irides *ex flavo badiæ*; pedes *cum* unguibus *plumbei.*

menſtruus. 29. Pſ. viridis, capite cæruleſcente, criſſo rubro. *Scop. ann.* 1. *p.* 33.

Pſittacus gujanenſis cyanocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 247. *n.* 28.

Papagai à tête & gorge bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 243.
Perroquet à tête bleue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 384.
Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 301. *n.* 107.
Habitat in Gujana, *parum docilis*, *voce monedulæ.* D. Bierchen.
Corpus *magnitudine turturis;* caput collumque *cæruleſcens pennis fuſcis apice cæruleis;* dorſum & alæ *virides;* tectrices *alarum ex flaveſcente virides;* remiges *virides, interiori margine fuſcæ;* abdomen *virens, pennarum apice cæruleſcente;* rectrices *virides apice cæruleſcentes, ſed* 1, 2, 3 *interiore latere a baſi ad medium ſanguineæ, exteriori latere totæ cæruleæ;* criſſum *rubrum, apice pennarum ex flaveſcente cæruleo;* roſtrum *corneum, mandibula ſuperiore lateribus fulva;* oculi *nigri;* orbitæ *ex cæruleo caneſcentes.*

purpureus. 124. Pſ. ſupra ex atro fuſcus, ſubtus purpureus, vertice geniſque nigris, orbitis cæruleis, torque ſordide punctato, remigibus rectricibuſque cæruleis.
Perroquet violet. *Barrer. Fr. équin. p.* 144.
Papagai violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 244.
Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 408.
Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 302. *n.* 108.
Habitat in Surinamo, *columbæ domeſticæ magnitudine, parum docilis.*
Roſtrum *ſordidum, macula ad utrumque latus aurantia;* rectrices *laterales latere interiore rubicundæ, apice cæruleæ;* pedes *ſordidi.*

melanocephalus. 41. Pſ. viridis ſubtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 15.
Pſittacus mexicanus, pectore albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 297. *n.* 42.
Pſittacus atricapillus. *I. Fr. Miller illuſtr. t.* 4. A.
Maipouri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 250.
Petite perruche Maipouri de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 527.
White breaſted Parrot. *Edw. av.* 4. *p.* 169. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 305. *n.* 112.
Habitat in nova Hiſpania, Gujana & Caraccas *in ſilvis, turturis magnitudine, indocilis, & niſi pullus vix cicurandus; volando parvis gregibus ſibilans, craſſior & brevior reliquis ſpeciebus.*

Digitized by Google

Roſtrum & cera *incarnata*; genæ *flavæ*; cervix *aurantia*; remiges *majores exteriore latere cæruleæ*, *interiori & ſubtus nigræ*, *minorum primæ virides*, *margine flavo*, *reliquæ virides*; cauda *rotundata*; pedes *ex cinereo fuſci*; ungues *nigricantes*.

pileatus. 125. Pſ. viridis, capite nigro, orbitis albis, humerorum macula cyanea, caudæ apice cæruleo.

Caica. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 253.

Perruche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 744.

Hooded Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 306. *n.* 113.

Habitat in Cayenna, 8 ½ *pollices longus*, *reliquis ſpeciebus craſſior*, *migratorius*.

Roſtrum & pedes *rubri*; gula *flavicans*; rectrices 2 *intermediæ totæ virides*.

ludovicianus. 126. Pſ. thalaſſinus, capite fulvo, verſus roſtrum in ruborem vergente.

Papagai à tête aurore. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 247. *du Praz it.* 2. *p.* 128.

Orange-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 304. *n.* 111.

Habitat in Louiſiana, *bromeliæ*, *liriodendri ſeminibus victitans*, *magnis gregibus volans*, *ferus*, *valde ſonorus*; *cicuratus parum*, *parumque docilis*.

collarius. 42. Pſ. viridis, gula rubente.

Pſittacus minor, collo miniaceo. *Raj. av. p.* 181. *n.* 8.

Pſittacus jamaicenſis, gutture rubro. *Briſſ. av. p.* 241. *n.* 25.

Xaxabes. *Ovied. l.* 4. *c.* 4.

Saſſebé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 245.

Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p.* 297. *n.* 9.

Red-throated Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 303. *n.* 109.

Habitat in Jamaica, *columbæ magnitudine*.

Jugulum *rubrum*; remiges *nigræ*, *margine viridi*.

ſenegalus. 43. Pſ. viridis ſubtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.

Pſittacula ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 400. *n.* 92. *t.* 24. *f.* 2.

Perroquet à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 123. *pl. enlum. n.* 288.

Senegal Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 307. *n.* 114.

Habitat frequens ad Senegal *fluvii littora arenoſa*, *voce ingrata & acuta*; *quini ſenive volant*, *in arborum cacuminibus quieſcentes*.

Longitudo 8¼ *pollicum*; roſtrum *cinereum*; cera *nigricans*; irides *flavæ*; remiges & alæ *ſpuriæ cinereæ*, *margine*

Digitized by Google

exteriore viridi; rectrices *cinereæ*, *margine & apice virides*; pedes *ex rubicundo cinerei*.

Tuipara. 127. Pſ. pallide viridis, frontis lunula rubra, alarum macula media flava.

Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p.* 35. *n.* 7. *Will. orn. p.* 117.

Pſittacula braſilienſis erythrocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 383. *n.* 82.

Red-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 308. *n.* 115.

Habitat in Braſilia, *alaudæ magnitudine*.

Roſtrum *incarnatum*; cauda *breviſſima*; pedes & ungues *griſei*.

chryſopterus. 44. Pſ. viridis, alis macula cærulea fulvaque, orbitis nudis albis.

Pſittacula alis deauratis. *Briſſ. av. app. p.* 130. *n.* 97.

Perruche aux ailes d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 170.

Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 293. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 116.

Habitat in India, *alauda vix major*.

Roſtrum *album*; remiges *primores* 4 *margine exteriori cæruleæ*, *interiori fuſcæ*; *reliquæ ſupra aurantiæ*, *ſubtus luteæ*.

pullarius. 45. Pſ. viridis, fronte rubra, cauda fulva, faſcia nigra, orbitis cinereis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 15. *Scop. ann.* 1. *p.* 33. *n.* 34.

Pſittacus minimus. *Cluſ. exot.* 365.

Pſittacus puſillus viridis æthiopicus Cluſii. *Raj. av. p.* 31. *n.* 10.

Pſittacus minor verſicolor. *Seb. muſ.* 2. *p.* 40. *t.* 40. *f.* 1.

Pſittacula guineenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 387. *n.* 85.

Perruche à tête rouge, ou moineau de Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 165. *t.* 7.

Petite perruche mâle de Guinée. *Buff. planch. enlum. n.* 60.

Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow. *Albin. av.* 3. *t.* 15. *Edw. glean. t.* 237.

Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 117.

Kleinſter grüner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Friſch. av. t.* 54.

Habitat in Guinea *frequens*, *in* Æthiopia, India, & *inſula* Java, *morum alienorum*, *non perinde vocis dexterrimus imitator*, *ſuæ ſpeciei amantiſſimus*; *alaudæ magnitudine*, $5\frac{1}{2}$ *pollices longus*.

Digitized by Google

Roſtrum *rubrum*; cera *cinerea*; irides *cæruleſcentes*; gula *rubra*; uropygium *cæruleum*; rectrices 2 *intermediæ totæ*; *reliquæ apice virides*; pedes & ungues *griſei*.

indicus. 128. Pſ. viridis, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte poſtica rubra, remigibus intus, cauda ſubtus ex cæruleſcente viridibus.
Pſittacula indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 390. *n.* 86.
Smalleſt red and green indian Parrot. *Edw. av.* 1. *t.* 6.
Red and green indian Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 311. *n.* 118.
Habitat in India, *alaudæ magnitudine*.
Roſtrum *aurantium*; tectrices *caudæ ſuperiores rubræ*; pedes & ungues *incarnati*.

galgulus. 46. Pſ. viridis, uropygio pectoreque coccineis, vertice (maris) cæruleo. *Amœn. ac.* 4. *p.* 236. *Muſ. Ad. Frid.* 16. *Osb. it.* 101.
Avicula cechini. *Ald. orn. l.* 20. *p.* 560.
Pſittacula malaccenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 386. *n.* 84?
Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 163.
Petite perruche de Pérou. *Buff. pl. enlum. n.* 190. *f.* 2.
Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 76. *t.* 33. *fig. inf.*
Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 293. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 312. *n.* 119. A.
β. Pſittacula Philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 392. *n.* 87. *t.* 30. *f.* 1.
Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 520. *f.* 1. 2.
Coulaciſſi. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 169.
Philippine Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 311. *n.* 119.
Habitat in inſulis Philippinis, *forſan etiam aliis oceani* indici, 5 *modo pollices longus*, & *adhuc minor. Pede altero ſuſpenſus dormit; cocos ſucco recenti ſe delectans.*
Remiges *ſubtus cæruleæ*, *excepto margine exteriore*; rectrices *ſubtus cæruleſcentes*; jugulum *ſanguineum*, *qui tamen color*, *prouti cæruleus verticis*, *in femina deeſt*.
β. Roſtrum *rubrum*; caput *ex flavo viride*; occipitis *faſcia tranſverſa aurantia*; tectrices *caudæ rubræ*; remiges *nigricantes margine profunde viridi*; cauda *rotundata*; pedes & ungues *rubri*.

Anaca. 129. Pſ. viridis, ſubtus ex rufo fuſcus, vertice badio, dorſi macula caudaque pallide fuſca, alarum margine rubro.
Pſittacula braſilienſis fuſca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 403. *n.* 93.
Anaca Braſilienſibus. *Raj. av. p.* 35. *n.* 8. *Will. orn. p.* 117. *c.* 4. *n.* 8.

Digitized by Google

Anaca. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 260.
Cheſtnut-crowned Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 314. *n.* 120.
Habitat in Braſilia & Gujana, *alaudæ magnitudine.*
Roſtrum & orbitæ *fuſca*; tectrices *caudæ inferiore ex rufo fuſcæ*; remiges *majores apice thalaſſinæ*; pedes & ungues *nigricantes.*

purpuratus. 130. Pſ. viridis, vertice & cervice cinereis, uropygio alarum margine ſpuriatumque apice cæruleis, cauda purpurea nigro-marginata.
Purple tailed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 315. *n.* 121.
Habitat in Cayenna, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *flaveſcens*; dorſi *pars inferior cærulea*; humeri *fuſci*; cauda *vix rotundata*; tectrices *caudæ prælongæ*; rectrices 2 *intermediæ virides, nigro-punctatæ*; pedes *cinerei*; ungues *flavicantes.*

canus. 131. Pſ. viridis, capite, gula, juguloque ex viridi griſeis, caudæ rotundatæ faſcia lata nigra.
Pſittacula madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 394. *n.* 88. *t.* 30. *f.* 2.
Perruche à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 171.
Petite perruche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 791. *f.* 2.
Grey-headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 315. *n.* 122.
Habitat in inſulis Madagaſcar & S. Mauritii, 5¼ *pollices longus.*
Roſtrum *griſeum*; pedes & ungues *cani*; feminæ *caput viride.*

melanopterus. 132. Pſ. pallide viridis, dorſo, tectricibus alarum, caudæ faſcia remigibuſque primariis nigris, ſecundariis flaveſcentibus cæruleo-punctatis.
Perruche aux aîles variées. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 172.
Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum. n.* 791. *f.* 1.
Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 78. *t.* 41.
Black-winged Parrakeet. *Brown illuſtr. t.* 8. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 316. *n.* 123.
Habitat in Java & Luzonia, 6 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *ſordidi*; color *ſubtus in cæruleſcentem vergens*; caudæ *pars ſuperior purpuraſcens*; rectrices 2 *intermediæ unicolores*; tectrices *caudæ inferiores rectricibus æquales.*

capenſis. 133. Pſ. viridis, remigibus nonnullis cæruleis, roſtro pedibuſque rubentibus.

Perruche aux ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 173.
Petite perruche au Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum.* *n.* 455. *f.* 1.
Blue-winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 317. *n.* 124.
Habitat in Capite bonæ ſpei.

torquatus. 134. Pſ. viridis, occipitis faſcia flava tranſverſim nigro ſtriata.
Petite perruche à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 77. *t.* 39.
Perruche à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 173.
Collared Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 317. *n.* 125.
Habitat in inſulis Philippinis, *loqui neſcius.*
Roſtrum, irides & pedes *ex nigricante griſea.* Feminæ *occiput cyaneum, ſtriis tranſverſis nigris.*

minor. 135. Pſ. viridis, vertice coccineo, pectore cæruleo, remigibus majoribus nigris.
Perruche à ailes noires. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 174.
Petites perruches de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 77. *t.* 4.
Luzonian Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 318. *n.* 126.
Habitat in inſula Luzonia; *pede altero ſuſpenſus dormit, ſuccum recentem ex coco promananteni liguriens.*
Roſtrum, irides & pedes *flava;* abdominis *color in flavicantem vergens;* tectrices *caudæ ſuperiores rubræ;* feminæ capiſtrum & pectus *rubrum;* cervix *macula flava.*

Tovi. 136. Pſ. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum faſcia lata caſtanea cum ſplendore aureo viridi.
Pſittacula gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 396. *n.* 89. *t.* 30. *f.* 3.
Tovi à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 280.
Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff. pl. enlum.* *n.* 190. *f.* 1.
Magnitudo *alaudæ criſtatæ;* longitudo 6¼ *pollicum;* pedes *griſei.*

Tirica. 137. Pſ. viridis, roſtro incarnato, pedibus & unguibus cæruleſcentibus.
Pſittacula braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 382. *n.* 81.
Tui-Tirica. *Raj. av. p.* 34. *n.* 3. *Will. orn. p.* 116. *c.* 4. *ſ.* 4. *n.* 3.
Tirica. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 281.
Petite Jaſeuſe. *Buff. pl. enlum. n.* 837.
Green Parrakeet. *Brown. jam. p.* 473. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 320. *n.* 129.

Digitized by Google

Soſove. 138. Pſ. viridis, alarum & tectricum caudæ macula dilute flava.
Soſové. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 280.
Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 456. *f.* 2.
Cayenne Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 320. *n.* 130.
Habitat in Gujana, *facile cicurandus, & eximie garrulus.*
Roſtrum *&* pedes *griſea.*

Tui. 139. Pſ. viridis, fronte aurantia, orbitis flavis.
Pſittacula braſilienſis icterocephalos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 398. *n.* 90.
Tui ſpecies 4. *Raj. av. p.* 34.
Tovi à tête d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 284.
Petite perroche de l'île de S. Thomas. *Buff. planch. enlum. n.* 456. *f.* 1.
Tui of the Braſiliens, 4[th] ſpecies. *Will. orn. p.* 116. *ſ.* 4.
Gold-headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 321. *n.* 131.
Habitat in Braſilia, *ſturni magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; oculi *magni & nigricantes.*

erythrochlorus. 140. Pſ. viridis, capite criſtato, alis caudaque rubris.
Pſittacula criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 404. *n.* 94.
Pſittacus erythrochloros criſtatus Aldrovandi. *Raj. av. p.* 34. *n.* 4.
Creſted red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith. p.* 116. *ſ.* 3.
Creſted red and green Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 321. *n.* 132.
Irides *rubræ*; criſta *pro arbritrio mobilis, pennis ſex conſtans, tribus majoribus.*

mexicanus. 141. Pſ. viridis, fronte criſtata, tectricibus alarum & caudæ purpureis, orbitis cæruleis, gula flava, cervice rubra.
Pſittacula mexicana criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 405. *n.* 95.
Avis de cocho, pſittaci ſpecies mexicana vario colore. *Seb. muſ.* 1. *p.* 94. *t.* 39. *f.* 2.
Creſted mexican Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 322. *n.* 133.
Habitat in nova Hiſpania, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *flavum*; remigum *margo albus*; pedes *&* ungues *cinerei.*

46. RAM-

Digitized by Google

46. RAMPHASTOS. *Roſtrum* maximum, inane, convexum, extrorſum ſerratum: mandibula utraque apice incurva.
Nares pone roſtri baſin, longæ, anguſtæ.
Lingua pennacea.
Pedes ſcanſorii (pleriſque).

viridis. 1. R. viridis abdomine flavo, uropygio rubro.
Tucana cayennenſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 423. *n.* 8. *t.* 33. *f.* 2.
Toucan vert de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 727. 728.
Green Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, 14 *pollices longus.*
Mandibularum *dentes albi; inferior nigra, baſi & circa nares rubra; ſuperior ſupra flava, ad latera rubra, linea media nigra;* orbitæ *nudæ* irideſque *flavæ;* pedes *plumbei;* ungues *nigri;* cauda *cuneata, ſubtus in cinereum vergens;* caput, gula & jugulum *mari nigra, feminæ badia, faſcia nigra anguſta tranſverſa terminata.*

pavoninus. 9. R. viridis, pennis rubris & pavoninis hinc inde interſperſis.
Tucana mexicana viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 423. *n.* 7.
Xochitenacatl. *Fern. hiſt. n. Hiſp. p.* 51. *c.* 187.
Hochicat. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 125.
Pavonine Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 8.
Habitat in novæ Hiſpaniæ *calidioribus maritimis, piſcibus victitare fertur, dicolori magnitudine.*
Roſtrum *ex flaveo & nigro varium;* pedes & ungues *nigri.*

piperivorus. 2. R. viridis, antice niger, criſſo femoribuſque rubris.
Tucana cayennenſis torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 429. *n.* 10. *t.* 32. *f.* 2.
Koulik. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 128.

Genus hoc in ſola America auſtrali intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus præſertim palmarum victitat, facile cicuratur; in patria parvis gregibus, numero octono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictis nidificat, bina ova ponens, numeroſum.

Toucan à Collier de Cayenne, & Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 577. *&* 729.
Green Toucan. *Edw. glean. t.* 330.
Piperine Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 334. *n.* 11.

Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum, baſi rubrum;* orbitæ *incarnatæ aut cæruleſcentes;* tempora *macula aurantia;* cervicis *lunula aurantia;* remiges *fuſcæ, margine viridi;* cauda *cuneiformis, ſubtus fuſca, apice badia;* tectrices *caudæ inferiores rubræ;* pedes *plumbei;* ungues *nigri.* Femina *ſubtus griſea, cervice fuſca.*

Aracari. 3. R. viridis, faſcia abdominali, criſſo uropygioque rubris, abdomine flavo.

Ramphaſtos roſtro nigro, mandibula ſuperiore lateribus alba, baſi triloba. *Syſt. nat.* 1. *p.* 104.
Tucana braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 426. *n.* 9. *t.* 33. *f.* 2.
Aracari. *Marcgr. braſ.* 217. *Raj. av. p.* 44. *n.* 2. *Will. orn. p.* 140. *t.* 22. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 332. *n.* 10.
Grigri. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 126.
Toucan vert du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 166.

Habitat in Braſilia, Surinamo, Cayenna, *ultra* 16 *pollices longus.*

Roſtri *mandibula ſuperior dorſo & apice nigra, lateribus albicans, baſi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra.* Caput, alæ & cauda *nigra;* pectus & abdomen *flava coccineaque, cum macula nigra ſubrotunda in medio pectore, ſimiliſque macula transverſalis ad initium ventris.* Uropygium *coccineum;* femora *rufa.* Jacquin.

torquatus. 10. R. ſupra niger, ſubtus albicans, abdomine viridi, poſtice rubro, torque rubro.

Tucana mexicana torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 421. *n.* 6.
Cochitenacatl. *Fern. hiſt. nov. Hiſp. p.* 46. *c.* 1. 60.
Cochicat. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 124.
Collared Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 330. *n.* 7.

Habitat in novæ Hiſpaniæ *maritimis,* 18 *pollices longus; piſcibus victitare fertur.*

Roſtri *mandibula ſuperior albicans, inferior nigra;* irides *ex rubicundo flavæ;* caput collumque *nigra;* tectrices *caudæ inferiores rubræ;* femora *purpurea;* pedes *ex vireſcente cinerei;* ungues *nigri.*

Digitized by Google

piſcivorus. 4. R. nigricans, faſcia abdominali criſſoque rubris, uropygio albo.

Tucana braſilienſis gutture albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 413. *n.* 3.
Picus americanus. *Hern. mex.* 697.
Xochitenacatl tertia. *Raj. av. p.* 178. *n.* 6.
Toucan à gorge blanche de Cayenne, appelée Tocan. *Buffon. pl. enlum.* 262.
Toucan or braſilian Pye. *Edw. av.* 2. *t.* 64. *Bancr. Guj. p.* 163.
Braſilian Toucan. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 327. *n.* 4.
Habitat in America *auſtrali*, 21 *pollices longus.*
Roſtrum *luteum*, *apicis macula coccinea*, *mandibula inferior cærulea*; pedes *cærulei*; nigra *pileus*, *dorſum*, *alæ*, *cauda*, *venter*, *femora*; albida *tempora*, *gula*, *pectus*, *uropygium*; rubra *faſcia pectoralis* & *criſſum.*

erythrorhynchos. 11. R. nigricans, genis, gula, & jugulo albis, tectricibus caudæ ſuperioribus ſulphureis, inferioribus & pectoris lunula rubris.

Tucana cayennenſis gutture albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 416. *n.* 4. *t.* 31. *f.* 2.
Red-beaked Toucan. *Edw. glean. t.* 238. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 328. *n.* 5.
Habitat in America *auſtrali*, *præcedentis magnitudine.*
Roſtrum *baſi dorſoque flavum*, *mandibulæ ſuperioris apice inferiorisque fundo rubris*, *naribus nigro-marginatis*; orbitæ *cæruleſcentes*; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

Tucanus. 5. R. nigricans, faſcia abdominali, criſſo uropygioque flavis.

Ramphaſtos roſtro rubro, carina obtuſa albida. *Syſt. nat.* I. *p.* 103.
Tucana. *Marcgr. braſ.* 217.
Tucana braſilienſis gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 419. *n.* 5. *t.* 32. *f.* 1.
Toucan ſurinamenſis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz. t.* 44. *f.* 13.
Toucan à gorge jaune du Bréſil. *Buffon pl. enlum. n.* 307.
Yellow-breaſted Tucan. *Edw. glean. t.* 329. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 326. *n.* 3.
Habitat in America *auſtrali*, 19 *pollices longus.*
Genæ, gula & cervix *aurantiæ*; faſcia abdominalis & criſſum *in rubrum colorem vergunt*; uropygium *ſulphureum*; roſtrum *nigrum*, *baſi griſeum*; pedes & ungues *plumbei.*

Z 2

picatus. 6. R. nigricans, pectore luteo, criſſo rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.
Ramphaſtos roſtro rubro apice nigro, carina compreſſa. *Syſt. nat.* I. *p.* 103.
Tucana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 408. *n.* 1.
Pica braſilienſis. *Geſn. av.* 800. *Aldr. orn.* 1. *p.* 801. *Raj. av. p.* 44. *n.* 1.
Braſilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. *t.* 25. *Will. orn. p.* 128. *t.* 20.
Toucan à ventre rouge. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 122.
Preacher Toucan. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 329. *n.* 6.
Habitat in Gujana & Braſilia, 8½ *pollicibus pedem longitudine excedens.*
Roſtrum *ex flavicanti viride, apice rubicundum;* abdomen *rubrum;* cauda *apice rubro-punctata.*

dicolorus. 7. R. nigricans, pectore, abdomine, criſſo uropygioque rubris, gula lutea.
Tucana cayennenſis, gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 411. *n.* 2. *t.* 31. *f.* 1.
Toucan à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 118.
Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 269.
Yellow-throated Toucan. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 325. *n.* 2.
Habitat in Cayenna, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *olivaceum, baſi nigrum, mandibularum margine rubro;* genæ *ſulphureæ;* jugulum *aurantium, margine ſulphureo.*

Toco. 12. R. nigricans, gula, jugulo & uropygio albis, orbitis, pectoris circulo criſſoque rubris.
Toucan de Cayenne, appelé Toco. *Buff. pl. enlum. n.* 82.
Toco. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 117. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 325. *n.* 1. *t.* 9.
Habitat in Cayenna, 9-10 *pollices longus.*
Roſtrum *ex rubicundo flavum baſi nigrum, mandibulæ ſuperioris apice nigro.*

luteus. 13. R. ex flavicante albus, ſtriis colli lateralibus duabus nigris, cauda & alis ex albo & nigro variis, tectricibus alarum minoribus flavis.
Tucana lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 432. *n.* 11.
Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 207. *Johnſt. av. p.* 119.
Aracari à bec noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 130.

Digitized by Google

An other ſort of Xochitenacatl, Toucan or Braſilian Pye. *Will. orn. p.* 386.
Blackbilled Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 335. *n.* 12.
Habitat in nova Hiſpania, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; irides *flavæ*; pedes *fuſci*; ungues *flavicantes.*

cæruleus. 14. R. cæruleus, cinereo admiſto.
Tucana cærulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 433. *n.* 12.
Xochitenacatl. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 209. *Fern. hiſt. p.* 47. *c.* 146. *Johnſt. av. p.* 126. 157. *t.* 56.
Blue Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 335. *n.* 13.
Habitat in novæ Hiſpaniæ *maritimis*, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *corpore ipſo longius*; oculi *nigri*; irides *fulvæ.*

dubius. 15. R. gula cærulea.
Blue throated Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 336. *n.* 14.

albus. 16. R. totus albus.
White Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 336. *n.* 15.

Momota. 8. R. pedibus greſſoriis.
Momot. *Will. orn. p.* 386. *t.* 24. *Raj. av. p.* 164. *Briſſ. av.* 4. *p.* 465. *t.* 35. *f.* 3.
Guira Guainumbi. *Marcgr. braſ.* 193. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.
Houtou ou Momot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 430. *t.* 20.
Momot du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 370.
Braſilian ſawbilled Roller. *Edw. glean. t.* 328.
Braſilian Motmot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 338. *n.* 1. *t.* 10.
β. Momotus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 469. *n.* 2.
Yayauquitotl. *Raj. av. p.* 167. *n.* 19.
Yayauquitotl or longtailed Bird. *Will. orn. p.* 386.
Variegated Motmot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 340. *n.* 1. A.
Habitat in Americæ *auſtralis denſis ſilvis*, *ſolitarius*, *in terra*, *aut fovea a Daſypode relicta nidum ſtruens ex gramine ſicco*, & *bina ova ponens*; *victitans inſectis*, & *carne cruda*, *cujus fruſtula in aqua macerat*, *roſtro prehenſa violentis ictibus verberat. Vox rauca*, *tremula*; *debilis.* Jacquin.
Corpus *magnitudine merulæ feſquipedale*, *ſplendide olivaceum*, *ſubtus ferrugineum*, *in* β. *ex viridi*, *fulvo*, *cæruleo*, & *cinereo miſtum.* Caput *majuſculum*, *vertice cæruleo medio nigro*; *myſtaces ad angulos oris longiores mobiles*; remiges *cæruleæ*; cauda *cuneiformis*, $11\frac{1}{2}$ *pollicea*

Digitized by Google

longa, tectricibus 2 intermediis longioribus in medio nonnunquam nudis; roſtrum *mediocre, vix 2 pollices longum, atrum*; pedes *nigri, digito uno poſtico*; ungues *adunci.*
Differt a præcedentibus roſtro minore, pedibuſque non ſcanſoriis; an ideo generis diſtincti? Vetare videntur lingua pennacea, roſtrique ſerræ.

47. BUCEROS. *Roſtrum* convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorſum ſerratum: Frontis calvaria nuda, oſſeo-gibboſa.
Nares pone roſtri baſin.
Lingua acuta, brevis.
Pedes greſſorii.

bicornis. 1. B. fronte oſſea plana antrorſum bicorni. *Amœn. acad.* 4. *p.* 237.
Hydrocorax philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 568. *n.* 2.
Rhinoceros avis prima varietas. *Will. orn. t.* 17. *f.* 1.
Calao. *Pet. gaz.* 43. *t.* 28. *f.* 6. & *t.* 31. *f.* 1. *Edw. av.* 2. *p.* 151. *t.* 281. *f.* D.
Philippine Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 345. *n.* 3.
β. Calao vel Cayao. *Act. angl. vol.* 23. *p.* 1394.
Habitat in inſulis Philippinis *magnitudine gallinæ niger, ſubtus albus*; remigum *macula alba*; cauda *longiuſcula nigra*; rectrices 10, *extimæ* 4 *utrinque albæ*; pedes *vireſcentes.*
β. Roſtro *cinnabarino*, abdomine *nigro*, dorſo & uropygio *ex fuſco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus victitat, quos integros deglutit, & exterioribus partibus concoctis, nucleos illæſos eructat.*

abyſſinicus. 5. B. niger, fronte oſſea prominentia antrorſum ſemicirculari, orbitis, gula juguli que parte nudis ex violaceo fuſcis, remigibus majoribus albis.
Calao d'Abyſſinie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 155.
Grand Calao d'Abyſſinie. *Buff. pl. enlum. n.* 779.
Abyſſinian Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 347. *n.* 4.

Aves *hujus generis in antiquo orbe eaſdem regiones occupant; quam ſuperioris in America, victu quoque, uti quidem videtur, iis ſimiles.*

Digitized by Google

Habitat in Abyſſinia, *corvo ſimilis, duobus pollicibus pedes tres longitudine ſuperans.* Roſtrum 9 *pollicum.*

africanus. 6. B. niger, roſtro unicorni, cornu rectiuſculo acuminato.
Hydrocorax africanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 570. *n.* 3.
Rhinoceros avis ſecunda varietas. *Will. orn. t.* 17. *Muſ. Beſler. t.* 9. *n.* 7.
Brac ou Calao d'Afrique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 154.
Trompette de Brac ou oiſeau trompette. *Labat Afr. occid.* 4. *p.* 160. 161.
African Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 348. *n.* 5.
Habitat in Africa, *gallopavonis magnitudine.*
Roſtrum *partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.*

malabaricus. 7. B. niger ſubtus albus, prominentia frontis ſupra rotundata frontem verſus acuta, pone oculos protenſa.
Beaks of curious Birds. *Edw. glean. t.* 281. *f.* D.
Calao de Malabar. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 149. *t.* 8. *pl. enlum. n.* 873?
Pied Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 349. *n.* 6. *t.* 11.
Habitat in India, 2 *pedes & 6 pollices ad* 3 *pedes uſque longus, picæ ad inſtar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.*
Roſtri *mandibula utraque deorſum incurvata, apice acuta; prominentia ſuperioris* 4 ½ *pollices longa, plurimam partem nigra, medio & prominentiæ & roſtri ſordide ex flavicanti albo;* criſſum, remiges, rectriceſ*que exteriores apice alba.*

Hydrocorax. 2. B. fronte oſſea plana antrorſum mutica, abdomine fulvo.
Hydrocorax. *Briſſ. av.* 4. *p.* 556. *n.* 1. *t.* 45.
Corvi marini genus. *Cluſ. exot.* 106.
Corvus indicus. *Bont. jav.* 62. *Will. orn.* 86. *t.* 17. *Raj. av. p.* 40. *n.* 7.
Corbeau indien. *Salern. ornith. p.* 91. *n.* 8. *t.* 9. *f.* 3.
Calao des Moluques. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 41. 7. *p.* 147. *pl. enlum. n.* 283.
Bontius's indian Raven. *Will. orn. p.* 126. *n.* 7.
Indian Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 351. *n.* 7.
Habitat in Moluccis *frequenter cicuratus & occidendis muribus & rattis adhibitus; ſylveſtris nuce myriſtica veſcitur; hinc caro delicioſa aromatica.*
ongitudo 2 *pedum* & 4 *pollicum.* Prominentia *roſtri cinerea, poſterius albicans;* vertex *nigricans;* genæ & gula

Digitized by Google

nigræ; hæc *arcu ſordide griſeo terminata*; occiput & cervix *pallide caſtanea*; dorſum, humeri, uropygium, tectrices *alarum caudæque fuſca*; pectus & abdomen *nigricantia*, *hoc poſtice flavicans*; cauda *ex cinereo ſordide alba*; *pedes ex griſeo fuſci*; ungues *nigri*.

Rhinoceros. 3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.
Hydrocorax indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 571. *n.* 4.
Rhinoceros. *Bont. Jav.* 63. *t.* 64. *Olear. muſ. t.* 15. *f.* 4. *Worm. muſ.* 293. *Aldr. orn.* 1. *p.* 84. *Beſler. muſ. t.* 20. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 342. *n.* 1.
Corvus indicus cornutus ſeu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av. p.* 40. *n.* 8.
Horned indian Raven or Rhinoceros-Bird. *Will. orn. p.* 127. *t.* 17. *Edw. glean. t.* 281. *f.* B.
Calao Rhinoceros. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 161.
Bec de l'oiſeau Rhinoceros. *Buff. pl. enlum.* 934.
Habitat in India, *inſuliſque oceani* Indici, *tripedalis, rattis, muribus, carne, cadaveribus victitans, venatores concomitans, exemta inteſtina ingurgitatura, gallo pavonis fere magnitudine.*
Roſtrum 10 *pollices longum ex albicante flavum*; *mandibula ſuperior baſi rubra*, *inferior nigra*; cornu 8 *pollices longum*, *ex albo & nigro varium*; corpus *nigrum*, *ſubtus & poſtice ſordide album*; cauda 12 *pollices longa*; tectrices *inferiores albæ & nigræ*; rectrices *baſi & apice albæ, in medio nigræ*; pedes & ungues *obſcure griſei*.

galeatus. 8. B. roſtro rectiuſculo, prominentia fere quadrata, poſterius rotundata, anterius plana.
Calao à caſque rond. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 159. *pl. enlum. n.* 933.
Helmet Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 343. *n.* 2. *Edw. glean. t.* 281. *f.* C.
Roſtrum 8 *pollices longum*, *plurimam partem rubrum*.

panayenſis. 9. B. ex vireſcente niger, ſubtus ex rubro fuſcus, prominentia mandibulæ ſuperioris ſupra acuta, & ad latera plana.
Calao à bec ciſelé de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 82. 83.
Calao de l'île de Panay. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 145. *pl. enlum. n.* 780. 781.
Panayan Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 353. *n.* 8.
Habitat in inſula Panay, *coracis magnitudine.*

Digitized by Google

Roſtrum *longiſſimum, arcuatum, fuſcum, lateribus transverſim rugoſis, ſulcis aurantiis;* orbitæ *nudæ fuſcæ;* irides *albidæ,* caput collum*que feminæ alba, macula magna triangulari ex vireſcenti nigra;* rectrices 10, *a baſi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra;* pedes *plumbei.*

manillenſis. 10. B. ſupra ex nigricante fuſcus, ſubtus ſordide albus, roſtro non ſerrato: prominentia exigua.
Calao de Manille. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 891.
Manilla Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 354. *n.* 9.
Habitat in inſula Manilla.
Roſtrum *minus curvatum, apice magis acuto;* caput collum*que alba, fuſco-undulata;* temporum *macula nigra;* caudæ *faſcia media rufa.*

naſutus. 4. B. fronte lævi, rectricibus baſi apiceque albis.
Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p.* 2. *n.* 4.
Hydrocorax ſenegalenſis melanorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 573. *n.* 5. *t.* 46. *f.* 1.
Tock. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 141.
Calao à bec noir du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 890.
Blackbilled Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 355. *n.* 10.
β. Hydrocorax ſenegalenſis erythrorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 575. *t.* 46. *f.* 2.
Calao à bec rouge de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 260.
Habitat ad fluvium Senegal, & *in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victitans; junior facile cicurandus, magnitudine picæ.*
Roſtrum *deorſum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum;* corpus *ſupra ſordide griſeum, pennarum apice albido, ſubtus ſordide album;* genarum *ſtria ſimiliter ſordide alba;* rectrices 2 *intermediæ ſordide griſeæ; reliquæ* 10 *ad medium uſque & apice albæ, ceterum nigricantes;* ungues *nigri.*

albus. 11. B. niveus, roſtro pedibuſque nigris.
White Toucan. *Hawkesw. it.* 1. *p.* 123.
White Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 357. *n.* 11.
Captus inter inſulas Tinian & Pulotimoen, *anſeris magnitudine.*
Roſtrum *anguſtum,* & pedem *longum.*

Digitized by Google

obſcu-ra. 12. B. roſtri prominentia ſupra rotundata ſeptem vel octoloba.
Wreathed Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 358. *n.* 12.
Indan Raven. *Will. orn. t.* 78.
Roſtrum 5 *6 pollices longum, prominentia pollicem alta; mandibularum margo non ſerratus.*

48. BUPHAGA. *Roſtrum* rectum ſubquadrangulare: mandibulis gibbis integris, extrorſum gibboſioribus. *Pedes* ambulatorii.

africana. 1. Buphaga. *Briſſ. av.* 2. *p.* 457. *n.* 1. *t.* 42. *f.* 2.
Pic-bœuf. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 175. *t.* 14. *pl. enlum. n.* 293.
African Beef-eater. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 359. *n.* 1. *t.* 12.
Habitat ad fluvium Senegal; *dorſo boum inſidens extrahit œſtrorum larvas; alaudæ criſtatæ magnitudine,* 8 ½ *pollices longa.*
Corpus *ſupra ex griſeo fuſcum, ſubtus & uropygio flavicans;* roſtrum *nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum,* 10 *lineas longum;* cauda *cuneiformis;* rectrices 12 *acutæ, ex griſeo fuſcæ, lateralibus interius rufis;* pedes & ungues *fuſci.*

49. CROTOPHAGA. *Roſtrum* compreſſum, ſemiovatum, arcuatum, dorſato-carinatum: mandibula ſuperiore margine utrinque angulata. *Nares* perviæ.

Ani. 1. Cr. minor, pedibus ſcanſoriis.
Crotophagus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 177. *t.* 18. *f.* 2.
Crotophagus ater, roſtro breviore compreſſo arcuato-cultrato. *Brown. jam.* 474.
Monedula tota nigra major garrula, mandibula ſuperiore arcuata. *Sloan. jam.* 2. *p.* 298. *t.* 256. *f.* 1.
Ani. *Marcgr. braſ.* 193. *Will. orn. p.* 120. *Raj. av. p.* 35. *n.* 10. & *p.* 185. *n.* 129.
Cacalototl. *Raj. av. p.* 168. *n.* 27.

Digitized by Google

Ani des ſavanes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 420.
Petit bout de petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 2.
Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t.* 3.
Leſſer Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 360. *n.* 1. *t.* 13.
Habitat in America *auſtrali*, *inſulisque* Americam *ſpectantibus gregaria; nidificant in eodem nido ampliſſimo ſæpe* 50; *ſingulæ feminæ ſibi propinquæ ſuis ovis, quæ bis in anno pariunt, marini coloris, verſus utrumque finem maculata, incubant, quæ foliis tegunt. Victitant fructibus, ſeminibus, vermibus, inſectis, potiſſimum gryllis, inprimis vero acaris ricinis in bobus copioſiſſimis, ideoque accedentibus hiſce boves ſe proſternere feruntur, ut ricinos evellant, qui alias nimium multiplicarentur.*
Longitudo 13½ *pollicum*; corpus *nigrum*; cauda *longa, cuneiformis, rectricibus* 10 *conſtans*; mandibula *ſuperior apice incurvata*; nares *ovatæ*; lingua *carnoſa, integra*; pedes *nigri*.

major. 3. Cr. major, pedibus ſcanſoriis.
Crotophagus major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 180. *t.* 18. *f.* 2.
Grand Bout de Petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 1.
Ani des palétuviers. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 423. *t.* 19. *Salern. orn. p.* 73. *n.* 10.
Greater Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 362. *n.* 2.
Habitat in Cayenna, *facile cicuranda*, & *pſittaci more docilis*; 18 *pollices longa, ceterum præcedenti ſimilis.*

ambulatoria. 2. Cr. pedibus ambulatoriis.
Walking Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 363. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *præcedenti, ſi pedes excipias, ſimillima; rectrices* 10.

CLAUCOPIS. *Roſtrum* incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore breviore ſubtus ad baſin carunculata.
Nares depreſſæ, membrana ſubcartilaginea ſemitectæ.
Lingua ſubcartilaginea apice inciſa & ciliata.
Pedes ambulatorii.

cinerea. 1. Glaucopis.
Cinereous Wattle-bird. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 364. *n.* 1. *t.* 14.

Digitized by Google

Habitat in nova Seelandia, *picæ magnitudine*, 15 *pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus inſidens, baccis, inſectis, aviculis quoque victitans, ſibilans & murmurans.* Caro *ſapidiſſima.* Forſter.

Roſtrum *nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus;* caruncula *primo cærulea, poſt aurantia;* irides *egregie cæruleæ;* cauda *longa, cuneiformis, rectricibus* 12 *conſtans;* pedes *longi;* unguis *poſterior reliquis longior.*

50. CORVUS. *Roſtrum* convexum, cultratum. *Nares* pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ. *Lingua* cartilaginea bifida. *Pedes* ambulatorii.

hottentottus. 1. C. vireſcenti-ater, cauda æquali, myſtacibus longiſſimis.
Monedula Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 33. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 2.
Choucas mouſtache. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. p. 79.
Choucas du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 226.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, $11\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Supra nares myſtaces nigræ tres pollices longæ, breviores & rigidæ in angulis oris; pennæ cervicis anguſtiores & longiores reliquis, laxæ, & quaſi fluitantes.

Corax. 2. C. ater, dorſo atro-cæruleſcente, cauda ſubrotundata. *Faun. groenl. p.* 62. *n.* 38.
Corvus maximus. *Scop. ann.* 1. *p.* 34. *n.* 45.
Corvus. *Geſn. av.* 334. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 684. *t.* 685. *Jonſt. av.* 38. *t.* 16. *Raj. av. p.* 39. *n.* 1. *Briſſ. av.* 2. *p.* 8. *n.* 1.
Corbeau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 13. *t.* 2. *pl. enlum. n.* 495.
Raven. *Arct. zool.* 2. *p.* 245. *n.* 134. *Brit. zool.* 1. *p.* 218 *n.* 74. *Alb. av.* 2. *p.* 19. *t.* 20. *Will. orn. p.* 121. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 367. *n.* 1.
Rabe. *Friſch. av. t.* 63.
β. Corvus varius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 12. *n.* 1. A.
Cacalotl. *Fernand. hiſt. nov. Hiſp. p.* 48.
γ. Corvus albus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 12. *n.* 1. B. *Schwenckf. av. Sileſ. p.* 245.
δ. Corvus feroenſis ex albo & nigro mixtus. *Brünnich ornith. bor. p.* 8.

Digitized by Google

Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtſchatca, America *boreali ad* novam *uſque* Hiſpaniam, *duos utplurimum pedes duoſque pollices longus, victitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus ſiccis & excrementis, ovis, piſcibus, teſtaceis, baccis, feris in regionibus potiſſimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiſcit; nidificat in altis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili 5-6 ova, ex cæruleſcente viridia fuſco-maculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longævus, olfactu acerrimo præditus.* Caro *Groenlandis edulis*, pellis *in veſtimentis adhibita*, alæ *ſcopulis*, remiges *fiſſæ piſcatui.*

Roſtrum *pauliſper curvatum, dente utrinque exiguo.*

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, roſtri baſi cinerea. *Sparrmann muſ. Carlſon. t. 2.*

Habitat in Suecia, *rariſſimus, an vere diſtincta a corace ſpecies?*

Color *in maxima corporis parte fuliginoſus; remigum & rectricum ſupra in violaceum vergens.*

auſtralis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuſceſcenti nigris.

South-ſea Raven. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 369. *n.* 2.

Habitat in inſulis amicis maris auſtralis, 19 *pollices longus.*

Cauda 8 *pollices longa.*

Corone. 3. C. atro-cæruleſcens totus, cauda rotundata, rectricibus acutis. *Fn. ſuec.* 86. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *n.* 36.

Cornix. *Geſn. av.* 320. *t.* 321. *Aldr. orn.* 1. *p.* 734. *t.* 736. *Raj. av. p.* 39. *n.* 2. *Briſſ. av.* 2. *p.* 12. *n.* 2.

Corneille. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 45. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 483.

Carrion Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 75. *t.* 34. *Arct. zool.* 2. *p.* 246. *n.* 135. *Albin. av.* 2. *t.* 21. *Will. orn. p.* 122. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 370. *n.* 3.

β. Cornix varia. *Briſſ. av.* 2. *p.* 15 *n.* 2. A.

Corvus varius. *Brünn. orn. bor. p.* 8. *n.* 8.

Bunte Kraehe, ſchekige Kraehe. *Friſch. av. t.* 66.

γ. Cornix alba. *Briſſ. av. p.* 15. *n.* 2. B.

Habitat in Europa, Sibiria, *boreali* America, *inſulis* Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, *corace minor*, 18 *pollices longa; cadaveribus & vivis adeo animalibus minoribus & debilioribus victitans, ſed fructibus etiam, ſeminibuſque,*

hinc ſegetibus aliquando infeſta; in ſilvarum arboribus nidificat, & 5-6 ova parit, coracinis ſimilia.

Tota ex atro cæruleſcens, coracis modo dorſum; femina *minus ſplendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigræ; trachea propriis muſculis inſtructa, ſubtus ad dichotomiam antice 4, poſtice 2.*

frugilegus. 4. C. ater, fronte cineraſcente, cauda ſubrotundata. *Faun. ſuec.* 87. *It. oel.* 67.

Cornix frugilega. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 751. *t.* 753. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 3. *Briſſ. av.* 2. *p.* 16. *n.* 3.

Freux ou Frayonne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 55. *pl. enlum. n.* 484.

Rook. *Brit. zool.* 1. *n.* 76. *Arct. zool.* 2. *p.* 250. *n.* A. *Albin. av.* 2. *p.* 21. *t.* 22. *Will. orn. p.* 123. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 372. *n.* 4.

Schwarze Kraehe. *Friſch. av. t.* 64.

Habitat in Europa *&* *occidentali* Sibiria, *magnis gregibus mane potiſſimum & veſpere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde ſonori; vermibus, larvis, potiſſimum ſcarabæorum, ſed ſeminibus etiam victitant, hinc agris infeſtis; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis ſimilia. Juniorum caro ſapida. Nigredini intermixtus ſplendor purpureus; caudæ ſupra viridis;* roſtrum *magis rectum, gracilius, debilius, quam præcedenti,* $2\frac{1}{2}$ pollices *longum, baſi albicans, naribus nudatis.*

Cornix. 5. C. cineraſcens, capite, jugulo, alis caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 88. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *n.* 37.

Cornix cinerea. *Briſſ. av.* 2. *p.* 19. *n.* 4.

Cornix cinerea frugilega. *Geſn. av.* 332. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 754. *t.* 755. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 4.

Corneille mantelée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 61. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 76.

Royſton Crow. *Albin. av.* 2. *p.* 22. *t.* 23. *Will. orn. p.* 124. *t.* 77.

Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 77. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. *n.* B. *Flor. ſcot.* 1. *p.* 20. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 374. *n.* 5.

Plurimæ corvi ſpecies in omni climate obviæ, perquam ſonoræ, in arboribus nidificant, & 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali & vegetabili miſtus.

Digitized by Google

Nebelkraehe. *Friſch. av. t.* 65.

Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p.* 333.

Habitat in Europa & Aſia, *Alberto magno jam dicta, Octobri ex ſubalpinis in planities deſcendens, gregaria, cadaveribus, quiſquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, teſtaceis, ranis, cochleis, inſectis horumque larvis, rarius baccis ſeminibuſque victitans; in Suecia relegata, at injuſte, quum purget prata a larvis phalænæ calamitoſæ graminumque radicibus ſubjacentibus tipularum larvis; ventis adverſa conſidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.*

Magnitudo *frugilegi;* longitudo 22 *pollicum.*

dauricus. 22. C. ater, vertice ex cæruleo atro, cervice, jugulo & abdomine albis. *Pall. it.* 3. *p.* 694. *n.* 8.

Corneille du Sénégal. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 67. *pl. enlum. n.* 327.

Chineſe black Raven with white neck. *Osb. it.* 1. *p.* 377.

White-breſted Crow. *Fryer it. p.* 21. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 376. *n.* 6. *t.* 15.

β. Corvus totus niger, cervice juguloque fuſcis.

Habitat in Sina, Mongolia, Perſia, *ad lacum* Bajkal, *fluviumque* Lena, *in inſula* Ivanna, & *ad fluvium* Senegal, *gregaria, monedulæ facie & magnitudine,* 12. *pollices & ultra longus; inſectis fructibuſque victitans.*

Cauda & alæ *nitore vireſcente.*

caledonicus. 23. C. cinereus, roſtro, palpebris, cauda pedibuſque nigris.

New caledonian Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 7.

Habitat in nova Caledonia, 15 *circiter pollices longus.*

Cauda 5 *pollices,* roſtrum 14 *lineas longum;* irides *flaveſcentes.*

jamaicenſis. 24. C. totus niger.

Cornix jamaicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 22. *n.* 5.

Corneille de la Jamaique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 67.

Chattering Crow or Cacao Walk. *Raj. av. p.* 181. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 298. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 8.

Habitat in Jamaicæ *montanis, perpetuo garrulus, baccis & ſcarabæis victitans,* 18 *pollices longus.*

Monedula. 6. C. fuſcus, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 89. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 38.

Graculus ſ. monedula. *Geſn. av. p.* 520. *t.* 521.

Digitized by Google

hinc ſegetibus aliquando infeſta; in ſilvarum arboribus nidificat, & 5-6 ova parit, coracinis ſimilia.

Tota ex atro cæruleſcens, coracis modo dorſum; femina *minus ſplendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigræ; trachea propriis muſculis inſtructa, ſubtus ad dichotomiam antice 4, poſtice 2.*

frugilegus. 4. C. ater, fronte cineraſcente, cauda ſubrotundata. *Faun. ſuec.* 87. *It. oel.* 67.

Cornix frugilega. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 751. *t.* 753. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 3. *Briſſ. av.* 2. *p.* 16. *n.* 3.

Freux ou Frayonne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 55. *pl. enlum. n.* 484.

Rook. *Brit. zool.* 1. *n.* 76. *Arct. zool.* 2. *p.* 250. *n.* A. *Albin. av.* 2. *p.* 21. *t.* 22. *Will. orn. p.* 123. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 372. *n.* 4.

Schwarze Kraehe. *Friſch. av. t.* 64.

Habitat in Europa *& occidentali* Sibiria, *magnis gregibus mane potiſſimum & veſpere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde ſonori; vermibus, larvis, potiſſimum ſcarabæorum, ſed ſeminibus etiam victitant, hinc agris infeſtis; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis ſimilia. Juniorum caro ſapida. Nigredini intermixtus ſplendor purpureus; caudæ ſupra viridis;* roſtrum *magis rectum, gracilius, debilius, quam præcedenti,* 2½ pollices *longum, baſi albicans, naribus nudatis.*

Cornix. 5. C. cineraſcens, capite, jugulo, alis caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 88. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *n.* 37.

Cornix cinerea. *Briſſ. av.* 2. *p.* 19. *n.* 4.

Cornix cinerea frugilega. *Geſn. av.* 332. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 754. *t.* 755. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 4.

Corneille mantelée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 61. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 76.

Royſton Crow. *Albin. av.* 2. *p.* 22. *t.* 23. *Will. orn. p.* 124. *t.* 77.

Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 77. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. *n.* B. *Flor. ſcot.* 1. *p.* 20. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 374. *n.* 5.

Plurimæ corvi ſpecies in omni climate obviæ, perquam ſonoræ, in arboribus nidificant, & 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali & vegetabili mixtus.

Digitized by Google

Nebelkraehe. *Friſch. av. t.* 65.
Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p.* 333.

Habitat in Europa & Aſia, *Alberto magno jam dicta, Octobri ex ſubalpinis in planities deſcendens, gregaria, cadaveribus, quiſquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, teſtaceis, ranis, cochleis, inſectis horumque larvis, rarius baccis ſeminibuſque victitans; in Suecia relegata, at injuſte, quum purget prata a larvis phalænæ calamitoſæ graminumque radicibus ſubjacentibus tipularum larvis; ventis adverſa conſidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.*
Magnitudo *frugilegi;* longitudo 22 *pollicum.*

dauricus. 22. C. ater, vertice ex cæruleo atro, cervice, jugulo & abdomine albis. *Pall. it.* 3. *p.* 694. *n.* 8.
Corneille du Sénégal. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 67. *pl. enlum. n.* 327.
Chineſe black Raven with white neck. *Oſb. it.* 1. *p.* 377.
White-breſted Crow. *Fryer it. p.* 21. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 376. *n.* 6. *t.* 15.
β. Corvus totus niger, cervice juguloque fuſcis.

Habitat in Sina, Mongolia, Perſia, *ad lacum* Bajkal, *fluviumque* Lena, *in inſula* Ivanna, *& ad fluvium*, Senegal, *gregaria, monedulæ facie & magnitudine,* 12. *pollices & ultra longus; inſectis fructibuſque victitans.*
Cauda & alæ *nitore vireſcente.*

caledonicus. 23. C. cinereus, roſtro, palpebris, cauda pedibuſque nigris.
New caledonian Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 7.

Habitat in nova Caledonia, 15 *circiter pollices longus.*
Cauda 5 *pollices*, roſtrum 14 *lineas longum;* irides *flaveſcentes.*

jamaicenſis. 24. C. totus niger.
Cornix jamaicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 22. *n.* 5.
Corneille de la Jamaique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 67.
Chattering Crow or Cacao Walk. *Raj. av. p.* 181. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 298. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 8.
Habitat in Jamaicæ *montanis, perpetuo garrulus, baccis & ſcarabæis victitans,* 18 *pollices longus.*

Monedula. 6. C. fuſcus, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 89. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 38.
Graculus ſ. monedula. *Geſn. av. p.* 520. *t.* 521.

Digitized by Google

Monedula ſ. Lupus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 770. *t.* 771. *Raj. av. p.* 40. A. 5. *Briſſ. av.* 2. *p.* 24. *n.* 6. *Günther Neſt. u. Eyer t.* 11. *f. inf.*

Choucas. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 69. *pl. enlum. n.* 523.

Jackdaw. *Brit. zool.* 1. *n.* 81. *t.* 34. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. C. *Alb. av.* 1. *t.* 14. *Will. orn. p.* 125. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 378. *t.* 9.

Dohie, graue Dohle. *Friſch. av. t.* 67. *Kram. elench. p.* 334.

β. Monedula torquata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 27. *n.* 6. A.
Helvetian Daw. *Charlet. ex. p.* 75. *n.* 7. *onom. p.* 68. *n.* 7. *Johnſt. av. t.* 16.

γ. Monedula candida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 27. *n.* 6. B. *Schwenckf. av. Sil. p.* 305. *Rzacz. auct. hiſt. Pol. p.* 396.

δ. Monedula nigra. *Briſſ. av.* 2. *p.* 28. *n.* 7.
Choucas noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 69. *planch. enlum. n.* 522.
Chough. *Charlet. ex. & onom. p.* 67. *n.* 3. *Sibbald Scot. ill. p.* 2. *l.* 3. *p.* 15.
Schwarze Dohle. *Friſch. av. t.* 68.

ε. Monedula nigerrima, roſtro pedibuſque miniatis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 365. *t.* 39.

ζ. Monedula alis albis, roſtro ſubcurvo.

η. Monedula roſtro forficato.

θ. Monedula fuſceſcens, humeris albis.

Habitat in Europæ, *& occidentalis* Sibiriæ, ε *in* Perſiæ *agris, hieme in turribus antiquis ſummis gregaria, furto pariter dedita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, minuſque maculata, quam cornices.*
Longitudo 13 *circiter pollicum;* irides *albæ.*

glandarius. 7. C. tectricibus alarum cæruleis, lineis tranſverſis albis nigriſque, corpore ferrugineo variegato. *Faun. ſuec.* 90. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 39.

Garrulus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 47. *n.* 1. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 1.

Pica glandaria. *Geſn. av.* 700. *Aldr. orn.* 1. *p.* 788. *t.* 789. *Raj. av. p.* 41. A. 2.

Ghiandaja. *Olin. uccell. p.* 35.

Jeay. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 107. *t.* 8. *planch. enlum. n.* 481.

Jay. *Brit. zool.* 1. *n.* 79. *Arct. zool.* 2. *p.* 252. E. *Albin. av.* 1. *p.* 16. *t.* 16. *Will. orn. p.* 130. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 37. *n.* 19. *Hayes brit. birds t.* 7.

Holz-

Holzſchreyer, Eichenheher, Nuſsheher. *Friſch. av. t.* 55. *Kram. el. p.* 335. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 38.

β. Garrulus albus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 51. *n.* 1. A.

Habitat in Europa, & *ad montes* Uralenſes Sibiriæ, *in ſilvis, inquietus, facile cicurandus & docilis, nidum ex bacillis, radicum fibris, tenerioribuſque ramis ſtruens, & ova pariens columbinis æqualia, ex cinereo-olivacea; maculis pallide fuſcis; colligit nuces, glandes, alios fructus, ſuperfluos defodit ſeritque, victitat etiam ſegete; aviculis, ovis.*

Longitudo 13 *pollicum; macula utrinque ad os nigra; capitis pennæ prælongæ.*

argyrophthalmus. 25. C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice alba, roſtro pedibuſque nigris. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voeg. p.* 1.

Habitat Carthagenæ *in* America, *glandarii magnitudine, in ſilvis denſiſſimis, vocem claram, ſibilantem, non ingratam edens, inſectis, fructibus & ſeminibus victitans, cicuratus quoque carne cruda & cocta.*

Alæ *extrinſecus; & macula utrinque ſupra infraque oculos cyanea.*

dubius. 26. C. fuſco-ferrugineus, vertice temporibuſque nigricantibus, collo & abdomine flaveſcentibus, roſtro, oculis pedibuſque nigris. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voegel, p.* 2.

Habitat Carthagenæ *in* America.

Lineæ 2 *albæ a baſi roſtri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.*

criſtatus 8. C. tectricibus alarum lineis transverſis nigris, corpore cæruleo, collari nigro.

Garrulus canadenſis cæruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 54. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 2.

Pica glandaria cærulea criſtata. *Robert ic.* 1676. *t.* 14.

Geay bleu de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 120. *pl. enlum. n.* 529.

Blue Jay. *Arct. zool.* 2. *p.* 249. *n.* 138. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15. *Edw. glean.* 60. *t.* 239. *f.* 1. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 386. *n.* 20.

Habitat in America *ſeptentrionali, glandario ſimilis, ſed multo minor,* 11 *pollices longus, gregarius, in uliginoſis nidificans, cantu gratiſſimo; victitat famelicus vermibus & ſerpentibus, alias nucibus caſtaneis, potiſſimum*

zeæ ſeminibus, hinc agris, hac conſitis infeſtiſſimus. Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.
Capitis criſta cærulea, ſtria nigra a roſtro ultra oculos producta; genæ cum gula & abdomine albæ; pectus ex erinaceo rubrum; dorſum pallide purpureum; tectrices alarum, & remiges ſecundariæ cæruleæ, hæ etiam una cum tectricum ordine albo-punctatæ; cauda longa cuneiformis nigro & cæruleo lineata apice alba; pedes nigri.

Stelleri. 27. C. corpore ſupra nigro, ſubtus, alis, caudaque longa cuneiformi cæruleis, capite criſtato.
Steller's Crow. *Arct. zool. 2. p. 249. n. 139. Lath. ſyn. I. 1. p. 387. n. 21.*
Habitat in ſinu Natka Americæ *borealis*, 15 *pollices longus.*
Tectrices *alarum minores* remigeſque *primariæ intus ſordidæ*; remiges *ſecundariæ* rectriceſque *intermediæ nigro lineatæ.*

cayanus. 9. C. ſubviolaceus ſubtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.
Garrulus cayanenſis, tribus utrinque maculis in capite albis. *Briſſ. av. p. 52. n. 2. t. 4. f. 1.*
Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 373.*
Blanche-coiffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 118.*
Cayenne Jay. *Lath. ſyn. I. 1. p. 389. n. 22.*
Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *griſea*; capiſtrum, genæ & nucha *nigra*; cauda *rotundata violacea.*

Caryocatactes. 10. C. fuſcus alboque punctatus, alis caudaque nigris; rectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn. ſuec. 91. Scop. ann. 1. p. 37. n. 40.*
Corvus cinereus, cauda aliſque nigris. *Fn. ſuec. 1. n. 75.*
Caryocatactes. *Geſn. av. 245. Will. orn. 90. t. 20. Raj. av. p. 42. Nozem. nederl. Vogel. t. 3.*
Merula ſaxatilis. *Aldr. ornith. 2. p. 630.*
Nucifraga. *Briſſ. av. 2. p. 59. n. 1. t. 1. f. 1.*
Caſſe-noix. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 122. t. 9. planch. enlum. n. 50.*
Nut-cracker. *Brit. zool. 2. app. p. 625. t. 3. Arct. zool 2. p. 252. D.*
Waldſtarl, Steinheher. *Kram. el. p. 334.*
Tannenheher. *Friſch. av. t. 56.*
Nuskraehe. *Schranck Naturf.* XVIII. *p. 67.*

Digitized by Google

Habitat in Europa & Sibiria *ad* Camtſchatcam *uſque, in pinetis potiſſimum, colligit editque inſecta, baccas, nuces, præſertim pini pineæ; in cavis arborum nidificans, moribus picæ ſimilis, 13 pollices longus.*

Corpus *maculis triangularibas albis;* criſſum *album;* vertex caudæ*que tectrices non maculatæ. Pennæ narium aliquando deficientes;* lingua *bicuſpidata.*

Balicaſſius. 11. C. vireſcenti ater, cauda forficata.

Corvus ſplendide nigro-viridans. *Briſſ. av.* 2. *p* 31. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 1.

Choucas des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 603.

Balicaſſe des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 83.

Habitat in inſulis Philippinis, *eximie cantans.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigra;* cauda *ferè* 4 *pollices longa.*

novæ Guineæ. 28. C. fronte, capiſtro, caudaque nigris, capite, collo, dorſo & pectoris parte ſuperiore obſcure cinereis, inferiore, abdomine, criſſo & uropygio albis tranſverſim nigro-ſtriatis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 80. *pl. enlum. n.* 629.

New Guinea Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 381. *n.* 13.

Habitat in nova Guinea, *pedem longus.*

Roſtrum *nigricans; ſtria nigra per & pone oculos ducta;* pedes *breves, ſordidi.*

papuenſis. 29. C. cinereus abdomine albo, remigibus ex nigricante fuſcis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 81. *pl. enlum. n.* 630.

Papuan Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 382. *n.* 14.

Habitat in nova Guinea, 11 *pollices longus.*

Roſtrum *fere pollicare, flavicans, dorſo mandibulæ ſuperioris angulato;* pedes *parvi cinerei;* ungues *breves.*

nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contecto.

Colnud de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 82. *planch. enlum. n.* 609.

Bare-necked Crow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 382. *n.* 15.

Habitat in Cayenna, *monedulæ magnitudine.*

Roſtrum *baſi latum, ſordide cæruleum;* alarum *pennæ nonnullæ dilute griſeæ.*

Digitized by Google

zeæ ſeminibus, *hinc agris*, *hac conſitis infeſtiſſimus*. *Majo parit ova olivacea*, *maculis ferrugineis*.

Capitis *criſta cærulea*, *ſtria nigra a roſtro ultra oculos producta*; genæ *cum* gula & abdomine *albæ*; pectus *ex erinaceo rubrum*; dorſum *pallide purpureum*; tectrices *alarum*, & remiges *ſecundariæ cæruleæ*, *hæ etiam una cum tectricum ordine albo-punctatæ*; cauda *longa cuneiformis nigro & cæruleo lineata apice alba*; pedes *nigri*.

Stelleri. 27. C. corpore ſupra nigro, ſubtus, alis, caudaque longa cuneiformi cæruleis, capite criſtato.

Steller's Crow. *Arct. zool*. 2. *p*. 249. *n*. 139. *Lath. ſyn*. I. 1. *p*. 387. *n*. 21.

Habitat in ſinu Natka Americæ *borealis*, 15 *pollices longus*.

Tectrices *alarum minores* remigeſque *primariæ intus ſordidæ*; remiges *ſecundariæ* rectriceſque *intermediæ nigro lineatæ*.

cayanus. 9. C. ſubviolaceus ſubtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.

Garrulus cayanenſis, tribus utrinque maculis in capite albis. *Briſſ. av*. *p*. 52. *n*. 2. *t*. 4. *f*. 1.

Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum*. *n*. 373.

Blanche-coiffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ*. 3. *p*. 118.

Cayenne Jay. *Lath. ſyn*. I. 1. *p*. 389. *n*. 22.

Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus*.

Roſtrum, pedes & ungues *griſea*; capiſtrum, genæ & nucha *nigra*; cauda *rotundata violacea*.

Caryocatactes. 10. C. fuſcus alboque punctatus, alis caudaque nigris; rectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn. ſuec*. 91. *Scop. ann*. 1. *p*. 37. *n*. 40.

Corvus cinereus, cauda aliſque nigris. *Fn. ſuec*. 1. *n*. 75.

Caryocatactes. *Geſn. av*. 245. *Will. orn*. 90. *t*. 20. *Raj. av*. *p*. 42. *Nozem. nederl. Vogel*. *t*. 3.

Merula ſaxatilis. *Aldr. ornith*. 2. *p*. 630.

Nucifraga. *Briſſ. av*. 2. *p*. 59. *n*. 1. *t*. 1. *f*. 1.

Caſſe-noix. *Buff. hiſt. nat. des oiſ*. 3. *p*. 122. *t*. 9. *planch. enlum*. *n*. 50.

Nut-cracker. *Brit. zool*. 2. *app*. *p*. 625. *t*. 3. *Arct. zool* 2. *p*. 252. D.

Waldſtarl, Steinheher. *Kram. el*. *p*. 334.

Tannenheher. *Friſch. av*. *t*. 56.

Nuskraehe. *Schranck Naturf*. XVIII. *p*. 67.

Digitized by Google

Habitat in Europa & Sibiria *ad* Camtſchatcam *uſque, in pinetis potiſſimum, colligit editque inſecta, baccas, nuces, præſertim pini pineæ; in cavis arborum nidificans, moribus picæ ſimilis, 13 pollices longus.*

Corpus *maculis triangularibas albis;* criſſum *album;* vertex caudæ*que tectrices non maculatæ. Pennæ narium aliquando deficientes;* lingua *bicuſpidata.*

Balicaſſius. 11. C. vireſcenti ater, cauda forficata.

Corvus ſplendide nigro-viridans. *Briſſ. av.* 2. *p* 31. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 1.

Choucas des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 603.

Balicaſſe des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 83.

Habitat in inſulis Philippinis, *eximie cantans.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigra;* cauda *ferè* 4 *pollices longa.*

novæ Guineæ. 28. C. fronte, capiſtro, caudaque nigris, capite, collo, dorſo & pectoris parte ſuperiore obſcure cinereis, inferiore, abdomine, criſſo & uropygio albis tranſverſim nigro-ſtriatis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 80. *pl. enlum. n.* 629.

New Guinea Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 381. *n.* 13.

Habitat in nova Guinea, *pedem longus.*

Roſtrum *nigricans; ſtria nigra per & pone oculos ducta;* pedes *breves, ſordidi.*

papuenſis. 29. C. cinereus abdomine albo, remigibus ex nigricante fuſcis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 81. *pl. enlum. n.* 630.

Papuan Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 382. *n.* 14.

Habitat in nova Guinea, 11 *pollices longus.*

Roſtrum *fere pollicare, flavicans, dorſo mandibulæ ſuperioris angulato;* pedes *parvi cinerei;* ungues *breves.*

nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contecto.

Colnud de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 82. *planch. enlum. n.* 609.

Bare-necked Crow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 382. *n.* 15.

Habitat in Cayenna, *monedulæ magnitudine.*

Roſtrum *baſi latum, ſordide cæruleum;* alarum *pennæ nonnullæ dilute griſeæ.*

Digitized by Google

calvus. 31. C. ex ferrugineo fuſcus, fronte & vertice calvis.
Choucas chauve. *Buff. hiſt. n. t. des oiſ.* 3. *p.* 80. *pl. enlum.* *n.* 521.
Bald Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 16.
Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*
Roſtrum *pauliſper curvatum, ſordide nigrum;* pedes *ſordidi;* color *ſubtus & in tectricibus caudæ ſuperioribus dilutior.*

pacificus. 32. C. cinereus, ſubtus in ſpadiceum vergens, occipite, cervice, alis caudaque nigris, alarum caudæque apice albo.
Pacific Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 17.
Habitat in inſulis maris auſtralis 10½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigra; frons & gula pallida;* rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ.*

tropicus. 33. C. niger, criſſo punctis ſordide albis, cauda rotundata.
Tropic Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 384. *n.* 18.
Habitat in inſula O-why-hee *maris auſtralis* 12½ *pollices longus.*
Roſtrum 1¼ *pollicem longum, baſi latum;* color *ſupra ſplendidus, alarum & caudæ in viriſcentem vergens;* pedes & ungues *nigri.*

erythrorhynchos. 34. C. corpore ſupra fuſco ſubtus albicante, cauda cuneiformi, remigibus baſi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.
Geay de la Chine à bec rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 115. *pl. enlum. n.* 622.
Red-billed Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 24.
Habitat in Sina, *glandario major.*
Roſtrum pedeſ*que rubri;* frons, jugulum & pectus *aterrima;* occiput & cervix *dilute griſea;* ungues *albicantes, longi, adunci, apice nigri.*

ſinenſis. 35. C. ſupra ex rufo rubens, vertice fuſco, ſuperciliis albis, cauda fuſca cuneiformi tænia verſus apicem nigra, maculiſque ad apicem rectricum ſordide albis ſubrotundis.
Chineſe Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 35.
Habitat in Sina, *glandarii magnitudine & habitu.*
Roſtrum pedeſ*que plumbei; lineæ trans & pone oculos ducta nigra; macula ex cæruleſcente & albo mixta circulo nigro incluſa ad aures;* mentum *album;* remiges *ſecundariæ fuſcæ.*

Digitized by Google

ſibiricus. 36. C. ſupra cinereus, ſubtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.

Geay de Sibérie. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 118. *pl. enlum. n.* 608.

Siberian Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 26.

Habitat in Sibiria, 10 *pollices longus.*

Roſtrum *ſordidum;* frons, genæ, mentum, & jugulum *pallida;* vertex *ex ſubfuſco niger, ſubcriſtatus;* uropygium *ex ferrugineo aurantium;* pedes *cinerei.*

peruvianus. 37. C. ſupra dilute viridis, ſubtus dilute flavus, vertice albo, faſciculo gulæ juguli que nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.

Geay du Pérou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 116. *n.* 2. *pl. enlum. n.* 625.

Peruvian Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 27.

Habitat in Peru.

Roſtrum *ſordidum, baſi linea cærulea circumſcriptum;* cauda *cuneiformis.*

flavus. 38. C. ſupra ex vireſcente fuſcus, ſubtus flavus, mento & ſuperciliis albis, alis caudaque ex rubeſcente fuſcis.

Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 119. *pl. enlum. n.* 249.

Yellow-bellied Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 392. *n.* 28.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum;* vertex *ſtria media, longitudinali aurea;* pedes *graciles, breves, plumbei.*

afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.

Habitat in Africa; *nonne idem cum ſenegalenſi?*

cyaneus. 39. C. cinereus, vertice ſplendide atro, alis caudaque cyaneis, rectricibus longiſſimis, intermediis apice albis. *Pall. it.* 3. *p.* 694. *n.* 7.

Blue Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 30.

Habitat in Dauuria, *in quam gregarius adventat Aprili, timidiſſimus, aſtutus, clamoſus, in arbuſtis & ſalicetis nidificans, habitu moribuſque picæ ſimilis, magnitudine lanii infauſti.* Corpus *ſubtus magis albidum.*

Pica. 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi. *Fn. ſuec.* 92. *Scop. ann.* 1. *p.* 38. *n.* 41.

Pica. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 2.

Digitized by Google

Pica varia ſ. caudata. *Geſn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. *p.* 784. *t.* 785. *Jonſt. av.* 44. *t.* 17. *Briſſ. av.* 2. *p.* 35. *n.* 1.
Pie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 85. *t.* 7. *pl. enlum.* 488.
Magpye or Piapet. *Brit. zool.* 1. *n.* 18. *Arct. zool.* 2. *p.* 247. *n.* 136. *Hayes brit. birds. t.* 8. *Raj. av. p.* 41. *t.* 1. *Will. orn. p.* 127. *t.* 19. *Albin. av.* 1. *t.* 15.
β. Pica candida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 39. *n.* 1. A. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europa *&* *boreali* America *atque* Aſia *ad* Japon *uſque*, *in* Madera *inſula*, *ad pagos*, *in turribus*, *inter hoſtes offenſos*, *ſylvarum oſor*, *junior facile cicurandus*, *& tum perquam docilis*; *victus animalis & vegetabilis*, *quiſquiliæ*, *ova*, *pulli gallinarum anſerumque*; *nidus artificioſus*, *introitu unico*; *ova vireſcentia*, *maculis creberrimis nigris. Migrat.*
Longitudo 18 *pollicum*; *nigro colori ſplendor viridis & purpureus*; cauda *valde longa*.

ſenegalenſis. 14. C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, artubus nigris.
Pica ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 40. *n.* 2. *t.* 3. *f.* 2.
Pie du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 97. *pl. enlum. n.* 538.
African Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 31.
Habitat ad fluvium Senegal, *picæ magnitudine*, 14 *pollices longus.*
Color *ſubtus ſordide niger*; roſtrum *nigrum*; remiges rectriceſ*que fuſcæ*, *margine ex violaceo nigro.*

caribæus. 40. C. ſupra ferrugineus, ſubtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-ſtriata cæruleis, torque maculaque occipitali albis.
Galgulus antillarum. *Briſſ. av.* 2. *p.* 8. *n.* 6.
Pica Antillarum, & Pica perſica Aldrovandi? *Raj. av. p.* 152. & *p.* 4. *n.* 6.
Pie des Antilles. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 101. 129.
Habitat in inſulis Antillis, *picæ magnitudine.*
Roſtrum pedeſ*que rubri*; macula *occipitis* (*in mare*) *lineis tranſverſis nigris*; uropygium tectriceſ*que caudæ ſuperiores flavæ*; remiges *ex cæruleo virides*, tectrices *alarum minores caſtaneæ*, *mediæ virides*, *majores cæruleæ*, (*in femina virides*) *ſcapis marginibuſque albidis.*

africanus. 41. C. ſupra fuſcus, ſubtus ſordide cineraſcens, capite ſubcriſtato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.
African Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 396. *n.* 33.

Digitized by Google

Habitat in Africa, *pedem & 10 pollices longus.*
Roſtrum pedeſ*que rubri;* occipitis *pennæ apice griſeo;* remiges *exteriori margine cæruleſcentes.*

mexicanus. 42. C. totus ex cæruleo ater.
Pica mexicana major. *Briſſ. av.* 2. *p.* 43. *n.* 4.
Hoitzanatl. *Raj. av. p.* 162.
Criard. *Pernett. it. mal.* 1. *p.* 185.
Hocifana. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 103.
Mexican Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 396. *n.* 34.
Habitat in nova Hiſpania, *ad oppida, perpetim ſonorus, monedulæ magnitudine.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigri.*

ſurinamenſis. 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice cyaneis, macula cervicis & pone aures pallide viridibus, cauda ſordida.
Surinam Daw. *Brown. illuſtr. t.* 10.
Surinam Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 35.
Habitat in Surinamo, *corones magnitudine.*
Color *profundus variabilis;* roſtrum remigeſ*que primariæ ſordida;* pedes *incarnati.*

Zanoe. 44. C. nigricans, capite colloque ſubfulvis, cauda longa.
Pica mexicana minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 44. *n.* 5.
Tzanahoei, ſeu Pica mexicana Hernand. *Raj. av. p.* 162.
Zanoe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 106.
Leſſer mexican Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 36.
Habitat in nova Hiſpania, *picæ magnitudine, eique moribus, aſtutia, garrulitate, docilitate ſimilis.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigra.*

brachyurus. 45. C. viridis, ſubtus lineiſque capitis fulveſcentibus, alis macula alba.
Merula viridis moluccenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 316. *n.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Pica indica vulgaris. *Raj. av. p.* 195. *t.* 1. *f.* 10.
Breve de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 414.
Merle de Bengale. *Buff. pl. enlum. n.* 258.
Short-tailed Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 398. *n.* 37.
β. Corvus philippenſis.
Merula viridis moluccenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 319. *n.* 57. *t.* 32. *f.* 2.
Breve des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 413. *n.* 1.
Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 89.

Digitized by Google

γ. Corvus bengalenſis.
Breve. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 413. *n.* 2.
Madras Jay. *Raj. av. p.* 195.
Bengal Quail. *Alb. av.* 1. *t.* 31.
Short-tailed Pye. *Edw. glean. t.* 324.

δ. Corvus madagaſcarienſis.
Breve de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 414. *n.* 4.
Merle des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 257.
Habitat in inſulis oceani Indici, 6–7 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum*; caput *nigrum*, *in γ. tæniis nigris, albis & ex aurantio fuſcis alternantibus*; anguli *oris aurantii*; irides *albidæ*; gula, remiges & cauda *nigræ*, *hæ apice viridi*; pedes *aurantii*; ungues *ſordide rubri.*

canadenſis. 16. C. fuſcus, fronte flavicante ſubtus rectricumque apicibus albus.
Garrulus canadenſis fuſcus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 54. *n.* 3. t. 4. *f.* 2.
Geay brun de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 117. *pl. enlum. n.* 530.
Cinereous Crow. *Arct. zool.* 2. *p.* 248. *n.* 137. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 389. *n.* 23.
Habitat in America *boreali*, & *occidentalis potiſſimum ejus partis ſilvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro hieme colligens, algis, vermibus, carne victitans, nidificans primo vere in pinubus, ovaque cærulea pariens, incolis deteſtatus, ad* 11 *pollices longus.*
Roſtrum *robuſtum nigrum*; nares *faſciculo pennarum albidarum tectæ*; genæ *ex rufeſcente ſordide albæ*; verticis *pennæ longæ & nigræ*; alæ, cauda *longa, cuneiformis*, & pedes *nigra.*

Pyrrhocorax. 17. C. nigricans, roſtro luteo, pedibus nigris.
Pyrrhocorax. *Geſn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. *p.* 769. *t.* 16. *Briſſ. av.* 2. *p.* 30. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 2.
Choucas des Alpes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 76. *t.* 6. *pl. enlum. n.* 531.
Alpine Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 183. *n.* 11.
Choagh. *Hayes brit. Birds. t.* 6.
Habitat in alpibus Helveticis, 15 *pollices longus*; *voce aucta ingrata*; *ſeminibus victitans, hinc ſegetibus infeſtus*; caro *ſapida.*
Ungues *nigri*, pedes *aliquando flavi*; roſtrum, *prouti tribus inſequentibus, ſubulatum curvum, longius.*

Digitized by Google

Graculus. 18. C. violaceo-nigricans, roſtro pedibuſque rubris. *S. G. Gmelin it. 3. t. 39.*

Gracula pyrrhocorax. *Scop. ann.* 1. *p.* 42. *n.* 46.
Monedula Pyrrhocorax. *Haſſelq. it. p.* 238. *n.* 19.
Coracias. *Aldr. orn.* 1. *p.* 766. *t.* 368. *Briſſ. av.* 2. *p.* 3. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 255.
Coracias ſ. Pyrrhocorax. *Raj. av. p.* 40. *n.* 6.
Graculi tertium genus. *Geſn. av.* 522.
Cornish Chough. *Alb. av.* 2 *t.* 24. *Borlaſ. Cornw. p.* 249. *t.* 24. *Will. ornith. p.* 126. *t.* 19.
Red-legged Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 80. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 401. *n.* 39.

Habitat in alpibus Helveticis & Noricis, Anglia, Scotia, Ægypto, Candia, Perſia, *inquietus, clamitans, vorax, intimidus, furto deditus, moribus monedulæ, gregarius, in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens* 4-5 *alba maculis flavis, victitans baccis juniperi, locuſtis, blattis.*

Magnitudo *monedulæ*; longitudo 16 *pollicum*; iridum *circulus exterior rubens; interior griſeus*; palpebræ *rubræ*; ungues *magni, adunci, nigri.*

auſtralis. 45. C. ſupra niger, ſubtus cinereus, roſtro rubro, tectricibus alarum albo maculatis, cauda rotundata.

Cayenne red-billed Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, *turdi viſcivori magnitudine*, 11 *pollices longus.*

Roſtrum *ſeſquipollicare*; *ſetæ* narium *nigræ*; pedes *ſordidi*; ungues *nigri.*

Eremita. 19. C. vireſcens, capite flaveſcente, occipite ſubcriſtato, roſtro pedibuſque rubris.

Upupa Eremita. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 118. *n.* 3.
Coracias criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 6. *n.* 2.
Corvus ſylvaticus. *Geſn. av.* 351. *Aldr. orn.* 3. *p.* 267. 270.
Coracias huppé ou Sonneur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 9.
Geſner's Wood Crow. *Will. orn. p.* 396.
Wood Crow from Switzerland. *Albin. av.* 3. *t.* 16.
Hermit Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 41.

Habitat in alpibus Helveticis, Apenninis, Noricis, *gallinæ magnitudine, altiſſime volans, gregarius, migratorius,*

Digitized by Google

in rupibus, turribus, & antiquis ædificiis nidificans; 2-3 ova pariens, junior facillime cicurandus. Caro *ſapida.*
Color *niger, cum ſplendore viridi;* caput *ſtriis rubris;* cauda *brevis.*

51. CORACIAS. *Roſtrum* cultratum apice incurvatum, baſi pennis denudatum. *Lingua* cartilaginea bifida. *Pedes* ambulatorii.

Garrula. 1. C. cærulea, dorſo rubro, remigibus nigris. *Fn. ſuec.* 94. *Scop. ann.* 1. *p.* 40. *n.* 44.
Cornix cærulea. *Geſn. av.* 335. *Aldr. ornith.* 1. *p.* 790. *t.* 791. 792. *Günth. Neſt. u. Eyer t.* 14.
Galgulus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 64. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 2.
Garrulus argentoratenſis. *Raj. av. p.* 41. *n.* 3.
Rollier. *Buffon pl. enlum. n.* 468.
Rollier d'Europe. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 135. *t.* 70.
Roller. *Brit. zool. app. p.* 624. *t.* 2. *Arct. zool.* 2. *p.* 253. *G. Raj. av. p.* 42. *Wille orn. p.* 131. *t.* 20. *Edw. av. t.* 109.
Blauer Raker, Birkheber. *Friſch. av. t.* 57.
Habitat in Africa, Syria, Sibiria & Europa, *gregaria, ſonora, migratoria, timida, in arboribus, præſertim betula, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obſcuris, victitans ſcarabæis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus;* caro *multis delicioſa.*
Magnitudo *corvi glandarii.*
Pone aures macula utrinque calva; remiges *primariæ ſubtus cæruleæ;* rectrices *intermediæ ſordide virides, ceteræ cæruleæ, exteriori margine nigro-punctatæ;* pedes *flavicantes.*

indica. 2. C. cærulea antice teſtacea, pileo viridi.
Blue Jay from the Eaſt-indies. *Edw. glean. t.* 326.
Indian Roller. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 7.
Habitat in Zeylon, *garrulæ ſimilis,* 11 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum, ſeſquipollicare;* vertex *ex cæruleo viridis;* cervix dorſique *pars ſuperior teſtaceæ;* tempora & gula *albo-ſtriata;* alæ *ex viridi & cæruleo miſtæ;* rectrices *exteriores media ſui parte thalaſſinæ.*

Coraciæ *genus per omnem terrarum orbem diſperſum; pedibus brevibus ab affinibus diſtinctum.*

Digitized by Google

caffra. 3. C. cærulea, remigibus margine exteriore luteis.
Cape-Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 8.
Habitat in Æthiopia. *I. Burmann.*
Femina ex cæruleſcente nigra.

abyſſinica. 7. C. viridis, genis albis, humeris, uropygio & remigibus majoribus cæruleis, dorſo remigibuſque ſecundariis ex aurantio fuſcis.
Rollier d'Abyſſinie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.* 626.
Abyſſinian Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 2.
Habitat in Abyſſinia.

ſenegalenſis. 8. C. ſupra ex rubente fuſca, ſubtus, capite, cauda, alarumque parte ſuperiore ex cæruleſcente thalaſſinis, facie alba, humeris remigibuſque cæruleis.
Rollier du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.* 326.
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t.* 327.
Senegal Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 3.
Habitat ad fluvium Senegal, & *in* Zeylon, *corvi glandarii magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; cauda *furcata;* pedes *ex rubente incarnati.*

madagaſcarienſis. 9. C. ex ferrugineo purpuraſcente fuſca, uropygio, criſſo & cauda ex cæruleo viridibus, hac verſus apicem faſcia purpuraſcente, apice ipſo, remigibuſque ſupra ex atro cæruleis.
Rollier de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 148.
Rolle de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 501.
Madagaſcar Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 11.
Habitat in Madagaſcar, *cyaneæ magnitudine.*
Roſtrum *breve, flavum;* oculi *magni;* remiges *interiori margine nigræ;* pedes *ex rubente fuſci.*

orientalis. 4. C. viridis, jugulo cæruleo ſtriato, rectricibus apice nigris.
Galgulus indicus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 75. *n.* 4. *t.* 7. *f.* 2.
Rollier des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 147. *pl. enlum. n.* 619.
Oriental Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 411. *n.* 6.
Habitat in India, *corvi glandarii magnitudine,* 10½ *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans, baſi latius, apice magis aduncum, quam reliquis ſpecibus;* corpus *ſupra ex viridi in fuſcum, ſubtus ex cæruleo in viridem vergens;* caput & cervix *fuſca;*

Digitized by Google

remiges *ex cæruleo & nigro miſtæ, macula in medio magna pallide cærulea;* rectrices *baſi virides*, 2 *intermediæ nigræ, reliquæ cæruleæ;* pedes *flavicantes;* ungues *nigri.*

bengalenſis. 5. C. ſubfulva, ſubtus cæruleſcens, collo ſubtus violaceo pallido ſtriato, cauda integra.

Corvus bengalenſis. *Syſt. nat.* X. I. *p.* 106. *n.* 6.

Galgulus mindanoenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 69. *n.* 2. *t.* 6. *f.* I.

Cuit ou Rollier de Mindanao. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 285.

Bengal Pye. *Albin. av.* I. *t.* 17.

Bengal Roller. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 410. *n.* 5.

Habitat in Bengala, & *inſula* Mindanao, 12½ *pollices longa.*

Roſtrum unguesque *nigricantes;* vertex *viridis; colori fulvo violaceus admiſtus;* dorſi *pars inferior cum* uropygio *cærulea;* pectus *rufum, in violaceum colorem vergens;* tectrices *alarum minores, caudæque ſuperiores ex atro cæruleæ;* alarum *majores remotioresque ex cæruleo virides, mediæ ex cæruleo & viridi miſtæ, proximæ virides;* remiges 5 *primariæ ex atro cæruleæ;* rectrices 2 *intermediæ obſcure virides, reliquæ ex cæruleo virides, baſi & apice cæruleæ;* pedes *griſei.*

caudata. 6. C. ſubfulva, ſubtus cæruleſcens, collo ſubtus violaceo pallido ſtriato, rectricibus extimis longiſſimis.

Galgulus angolenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 72. *n.* 3. *t.* 7. *f.* I.

Rollier d'Angola. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 88.

Long-tailed Roller. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 409. *n.* 4.

Habitat in Angola, *corvi glandarii magnitudine,* 15½ *pollices longa.*

Roſtrum & ungues *nigricant;* occiput & cervix *virent;* dorſi *pars inferior, cum* uropygio & tectricibus *alarum cærulea;* tectrices *caudæ ſuperiores ex cæruleo virides;* abdomen, femora, tectrices *alarum & caudæ inferiores, & ad medium uſque remiges thalaſſina;* rectrices 2 *intermediæ obſcure virides, reliquæ ex cæruleo virides, pars extimarum ſupra ceteras producta ex atro cærulea;* pedes *griſei.*

cærulea. 10. C. ſupra ex cæruleo pallide viridis, ſubtus ferruginea, alarum apice nigro.

Blue Roller. *Lath. ſyn.* I. I. *p.* 412. *n.* 9.

Longitudo 8 *pollicum;* roſtrum *ſordidum.*

Digitized by Google

cyanea. 11. C. tota ſplendide cyanea.
Ultramarine Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 10.
Longitudo 8 *pollicum*; roſtrum *ſordidum.*

cayennenſis. 12. C. ex fuſceſcente viridis, ſubtus ſordide alba, ſuperciliis albis, gulæ ſtria utrinque nigra, cauda cuneiformi.
Griverd ou Rolle de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 134. *pl. enlum. n.* 616.
Cayenne Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longa.*
Roſtrum *robuſtum*, *rubens*, *verſus apicem pauliſper curvatum*; pedes *pallide griſei*, *longiores*, *quam in reliquis ſpeciebus.*

mexicana. 13. C. ex rufo griſea, ſubtus & alis dilute griſeis, flammeo admiſto.
Galgulus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 83. *n.* 8.
Merula mexicana. *Seb. muſ.* 1. *t.* 64. *f.* 5.
Rollier du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 148.
Mexican Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 12.
Habitat in nova Hiſpania, *turdo multo major.*

ſtriata. 14. C. ex cæruleo atra, ſtriis ex vireſcente cæruleis, roſtro, cauda pedibuſque nigris.
Blue ſtriped Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 414. *n.* 13. *t.* 16.
Habitat in nova Caledonia, 8 *pollices longa.*
Irides *rubræ*; femina *non ſtriata ex cinereo griſea*; remigibus tectricibuſ*que alarum nigris*, *margine cinereo.*

varia. 15. C. nigra, ſubtus, dorſi parte inferiore, uropygio & tectricibus caudæ ſuperioribus alba, cauda æquali nigra apice alba.
Caſſican de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 134. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 628.
Pied Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 16.
Habitat in nova Guinea? 13 *pollices longa*, *dubii generis.*
Roſtrum $2\frac{1}{2}$ *pollicum*, *cæruleſcens*; tectrices *alarum ex albo & nigro variæ*; *ſecundariarum aliæ nigræ*, *aliæ albæ*; remiges *majores alarumque margo exterior nigra*; rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ*; pedes *plumbei*; ungues *robuſti*, *acuti*, *nigri.*

ſinenſis. 16. C. viridis, ſubtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi, apice alba.
Galgulus ſinenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 77. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 2.

Digitized by Google

Rolle de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 132.
Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.
Chineſe Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 414. *n.* 14.
Habitat in Sina, *rarior, corvi glandiarii magnitudine,* 11½ *pollices longa.*
Roſtrum, irides, pedes & ungues *rubent;* ſtria *nigra per oculos ducta;* femora *griſea;* tectrices *alarum,* remigesque *olivaceæ; harum nonnullæ apice albo.*

docilis. 17. C. alba cum rubicundo interſperſo, ſubtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 378. *t.* 42.
Habitat in Aſia *auſtrali, monedulæ magnitudine,* docilis, *imitabunda.*
Roſtrum *luteum;* remiges 9 *priores ad medium uſque albæ; reliqua parte nigræ, ceteræ totæ nigræ;* ungues *incarnati.*

52. ORIOLUS. *Roſtrum* conicum, convexum, acutiſſimum rectum: mandibula ſuperiore paulo longiore, obſolete emarginata.
Lingua bifida acuta.
Pedes ambulatorii.

Galbula. 1. O. luteus, loris artubuſque nigris, rectricibus exterioribus poſtice flavis. *Act. Stockh.* 1750. 127. *t.* 3. *f.* 5.
Coracias Oriolus. *Fn. ſuec.* 95. *Scop. ann.* 1. *p.* 41. *n.* 45. *Forsk. Fn. arab. p.* 7.
Oriolus. *Geſn. av.* 713. *Briſſ. av.* 2. *p.* 320. *n.* 58. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 11.
Chlorion. *Geſn. av.* 261.
Galbula ſ. Picus nidum ſuſpendens. *Raj. av. p.* 58. *n.* 5.
Loriot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 2. *p.* 554. *t.* 17. *pl. enlum. n.* 26.
Yelllow Bird from Bengal. *Alb. av.* 3. *t.* 19.
Witwall. *Will. orn. p.* 189.
Golden Thrush. *Edw. av. t.* 185.
Oriole. *Brit. zool. app. n.* 4. *t.* 4.
Golden Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 449. *n.* 43.
Kirſchvogel. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 47.
β. Icterus maderaſpatanus nævius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 91. *n.* 5.
Mottled Jay. *Raj. av. p.* 195. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 7.

Digitized by Google

Yellow Starlin from Bengal. *Albin. av.* 2. *t.* 41.
Yellow indian Starling. *Edw. av. t.* 186.

γ. Oriolus indicus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 328. *n.* 60.
Chloris indicus. *Aldr. av.* 1. *fig. p.* 862. *Johnſt. av. t.* 41.
Loriot des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 264.

Habitat in Europa, Aſia, Africa, *migratorius, victitans ceraſis, uvis, ficubus, inſectis; nidus e foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova* 4-5 *ſordide alba; maculis exiguis obſcure fuſcis; caro ſapida; vox acuta.*

Longitudo 9½ *pollicum;* roſtrum & irides *rubent; in* β. corpus *maculis nigris conſperſum;* lora artuſque *in femina ex vireſcente fuſca;* alæ *hinc inde maculis flavis, magnaque in medio,* feminæ *ſordidæ; in* γ. *maculis cæruleſcentibus inſignitæ; in* β. tectrices *alarum* remigeſque *nigricantes;* rectrices 2 *intermediæ apice demum, reliquæ a medio inde flavæ;* feminæ *cauda ſordide viridis,* rectricibus 2 *intermediis ex flavicante albis, in* β. *nigricans, in* γ. *tænia in medio cæruleſcente;* pedes *plumbei;* ungues *nigri; in* β. caput *collumque nigra;* tectrices *caudæ nigro-maculatæ.*

cochinenſis. 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, faſcia occipitis nigra.
Oriolus cochinenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 326. *n.* 59. *t.* 33. *f.* 1.
Coulavan. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 262.
Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. enlum. n.* 570.

Habitat in Cochinchina, *nonne varietas Galbulæ?*

Roſtrum *flavum;* pedes *nigri;* faſcia *occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.*

melanocephalus. 3. O. luteus, capite, remigibus, apicibuſque rectricum intermediarum nigris.
Sturnus luteolus. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 167.
Oriolus bengalenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 329. *n.* 61.
Pica maderaſpatana ſturni inſtar maculata. *Raj. av. p.* 175. *t.* 1. *f.* 7.
Loriot de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 262. *planch. enlum. n.* 79.
Black headed indian Icterus. *Edw. av. t.* 77. *Alb. av.* 2. *p.* 41. *t.* 41.

Aves *hujus generis gregariæ, ſonoræ, voraces, frugivoræ, numeroſæ, potiſſimum in* America *habitant, nidis ſæpe pendulis.*

Digitized by Google

Habitat in regione Maderaſpatana, $8\frac{1}{4}$ *pollices longa, Galbulæ varietas.*

Irides *badiæ*; gula & pedes *nigri*; alæ *ſtriis longitudinalibus flavis inſignitæ.*

radiatus. 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibuſque nigris margine *albo.*

Oriolus capite ſtriato. *Briſſ. av.* 2. *p.* 332. *n.* 62.

Merula bicolor Aldrovandi. *Raj. av. p.* 67. *n.* 11.

Loriot à tête rayée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 265.

Aldrovandus braſilian Merula. *Will. orn. p.* 193. §. 5.

Striped-headed Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 44.

Corpus *ſubtus pallidius*; pedes *flavi*; ungues *rubicundi.*

Picus. 22. O. rufus, capite, collo & pectore albo maculatis, cauda rotundata.

Talapiot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 82. *pl. enlum. n.* 605.

Climbing Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 45.

Habitat in Gujanæ *arboribus, quas pici inſtar conſcendit, inſectaque pone corticem latentia extrahit,* 7 *pollices longus.*

Roſtrum *ex flavicante griſeum*; abdominis *color in fuſcum vergens*; pedes *nigricantes.*

Icterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorſo, remigibus tectricibuſque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 40.

Oriolus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 1.

Coracias Xanthornus. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 42.

Guira-Tangeima. *Marcgr. braſ.* 192. *Raj. av. p.* 45. *n.* 6. *Will. orn. p.* 141.

Troupiale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 203. *t.* 16. *planch. enlum. n.* 532.

Banana Bird from Jamaica. *Alb. av.* 2. *t.* 40.

Large Banana Bird from Jamaica. *Brown. jam. p.* 447.

Yellow and black Pie. *Raj. av. p.* 181. *n.* 10. *Sloan. jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 4. *Cateſb. carol. app. t.* 5.

Icteric Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 424. *n.* 6.

Habitat in America *calidiore, inſuliſque* Caribæis, *agilis & audax, chryſalides potiſſimum perſequitur, nidum ſtruit cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in* America *frequenter ad necanda inſecta domeſticus, tum perquam docilis,* $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *utplurimum nigrum, baſi fuſca*; orbitæ *nudæ cæruleſcentes*; irides *flavicantes*; alarum *faſciæ duæ obliquæ albæ*; pedes *aliis nigri*; *aliis plumbei, aliis ex griſeo albi.*

Digitized by Google

novæ Hiſpaniæ. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris.
Icterus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 88. *n.* 2.
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. muſ.* 1. *t.* 54. *f.* 4.
Acolchi de Seba. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 206.
Mexican Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 425. *n.* 8.
Habitat in nova Hiſpania, *Icteri magnitudine.*
Roſtrum *longum*, *flavum.*

annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, tectricibus alarum majoribus remigibuſque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata.
Icterus cauda annulata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 89. *n.* 3.
Avis Ocotzinitzan, columbæ magnitudine. *Seb. muſ.* 1. *p.* 97. *t.* 63. *f.* 3.
Arc-en-queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 207.
Habitat in America, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *flavum*; pedes *griſei.*

braſilianus. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorſoque dilute fuſcis maculatis, abdomine albo, cauda aliſque fuſcis, his apice albidis.
Icterus braſilienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 93. *n.* 8.
Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p.* 309. *n.* 43.
Braſilian Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 9.
Habitat in Jamaicæ *dumetis*, 4 *pollices longus.*
Roſtrum ½ *pollicem longum*; orbitæ *flavæ*; pedes *fuſci*; ungues *flavi.*

Japacani. 26. O. ex nigro & dilute fuſco, ſubtus exalbo & flavo varius, lineis tranſverſis, nigris, capite caudaque nigricantibus.
Japacani. *Raj. av. p.* 84. *n.* 12. *Will. orn. p.* 240. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 208. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 10.
Braſiliano duplo major; roſtrum *nigrum*; irides *aureæ*; pedes *ſordidi*; ungues *acuti & nigri.*

Coſtototl. 27. O. niger, ſubtus caudaque ex croceo & nigro varius.
Icterus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av.* 2. *p.* 95. *n.* 10.
Xochilol & Coſtototl. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 210.
New Spain Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 427. *n.* 11.
Habitat in nova Hiſpania, *ſturni magnitudine.*
Alæ *ſubtus cinereæ*; *junior avis tota flava, exceptis alarum apicibus nigris.*

Digitized by Google

griſeus. 28. O. ex nigro & flavo varius, dorſo, femoribus & abdomine cinereis.
Icterus cinereus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av.* 2. *p.* 96. *n.* 11.
Tocolin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 213.
Grey Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 427. *n.* 12.
Habitat in novæ Hiſpaniæ *ſylvis, ſturni magnitudine, non canorus;* caro *ſapida.*

phœniceus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.
Icterus pterophœniceus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 97. *n.* 12.
Pterophœnicus Indiarum. *Nieremb. nat.* 225.
Acolchichi. *Hern. mex.* 14. *Raj. av. p.* 166. *n.* 6.
Commandeur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 214.
Troupiales à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n.* 402.
Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p.* 391.
Red-winged Starling. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 13. *Alb. av.* 1. *t.* 13.
Red-winged Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 255. *n.* 140. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 428. *n.* 13.
Habitat gregibus numeroſiſſimis in America a Noveboraco *ad* novam Hiſpaniam *uſque, ſturni magnitudine,* 8-9 *pollices longus, oryzæ ſegetes devaſtans, inſectis ceterum victitans, & vermibus, qui ea ave exſtirpata tanto latius vivunt & multiplicantur. Nidum ſtruit denſum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non poſſint; ova parit alba ſtriis raris & irregularibus nigris.*
Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.

americanus. 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo ſuperiore rubris.
Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Marcgr.? *Raj. av. p.* 67. *n.* 10.
Troupiale de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 218. *pl. enlum. p.* 236. *f.* 2.
Red-breaſted indian Blackbird. *Will. orn. p.* 194. *n.* 7.
Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 177.
Red-breaſted Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 430. *n.* 14.
Habitat in Gujana *&* Cayenna, 7 *pollices longus, grate canorus, imitabundus, nido cylindrico longo pendulo.*

oryzivorus. 30. O. niger, capitis, colli pectoriſque ſplendore purpureo.
Rice Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 423. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *ſeſquipollicare, baſi convexum & protuberans.*

Digitized by Google

ludovicianus. 31. O. ex nigro & albo varius, capite, collo, abdomine & uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis margine albo.

Caſſique de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 242. *pl. enlum. n.* 646.

White-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 148. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 422. *n.* 4.

Habitat in America *boreali*, *potiſſimum* Louiſiana, 10 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, *pollicare*, pedes *plumbei.*

hudſonius. 32. O. ſordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectoriſque ſtriis albis.

Hudſonian white-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 148.

Habitat in ſinu Hudſonis, 8 ½ *pollices longus*, *rarior.*

criſtatus. 33. O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis ſubcriſtato.

Xanthornus maximus. *Pall. ſpicil. zool.* 6. *p.* 3. *t.* 1.

Caſſique huppé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 241. *pl. enlum.* 344.

Creſted Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3.

β. Xanthornus olivaceus, ſubtus badius. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3. A.

γ. Caſſique vert de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 240. *pl. enlum. n.* 328.

Grüner Citronvogel. *Naturf.* IV. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Surinamo & Cayenna, 18. *β*. 20. *γ*. 14 *pollices longus.*

Roſtrum *majuſculum ſordide flavum, in β. apice aurantium, in γ. totum rubrum, baſi verſus frontem denudata, gibboſa, rotundata & convexa;* nares *laterales ſubrotundæ, parvulæ in ſulco obſoleto, ante tophum plumaceum horridulum lateraliter in roſtrum excurrentem poſitæ denudatæ;* lingua *anguſta canaliculata, profonde in 2 lacinias acute fiſſa;* pili *ad oris angulos vel tenerrimi, vel nulli;* cauda *rotundata, rectricibus 2 intermediis nigris, in β. badiis, reliquis citrinis; in γ.* corpus *antice cum tectricibus alarum viride, poſtice badium;* remiges pedeſque *nigra.*

hæmorrhous. 6. O. niger, uropygio coccineo. *Briſſ. av.* 2. *p.* 98. *n.* 13. *t.* 8. *f.* 2.

Caſſique rouge de Bréſil ou Jupuba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 238. *pl. enlum. n.* 482.

Digitized by Google

Red-rumped Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 420. *n.* 2.

β. Caſſique brun. *Ornith. de Salern. p.* 112.

Habitat in Braſilia, Cayenna, *β. in* Gujana, 11 *pollices longus.*

Roſtrum *ſulphureum ; in β.* corpus *ex atro fuſcum*, uropygium *vinaceum.*

perſicus. 7. O. niger, dorſo poſtico, maculaque tectricum alarum baſique rectricum luteis.

Caſſicus luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 100. *n.* 14. *t.* 9. *f.* 1.

Caſſique jaune du Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 235. *pl. enlum. n.* 184.

Pica perſica. *Bell. ex.* 292. *Aldr. orn.* 1. *p.* 793. *t.* 795. *Will. orn.* 90. *Raj. av.* 42.

β. Jupujuba. *Marcgr. braſ.* 193.

Jupujuba ſ. Japu. *Raj. av. p.* 46. *n.* 7.

Braſilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn. p.* 142.

γ. Black and yellow Daw of Braſil. *Edw. av. p.* 319.

Habitat in calidioribus Americæ *auſtralis ; nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens (ex una nonnunquam 400) ex ſtramine, ſetis, pilis, tillandſia uſneoide contextus, ter non raro per annum pariens.*

Roſtrum *flaveſcens ;* lingua *β. cærulea ;* irides *cæruleæ ;* pedes & ungues *nigri ; in γ. nigredini purpureus ſplendor affulget ; in β.* rectrices *ſubtus flavæ, altera parte nigræ, ſupra nigræ ; extimæ baſi flavæ.*

mexicanus. 8. O. nigricans, ſubtus capiteque luteus.

Icterus fuſcus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av.* 2. *p.* 105. *n.* 17.

Troupiale à calotte noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 222.

Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 533.

Black-crowned Oriol. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 17.

Habitat in nova Hiſpania & Cayenna, 19 *fere pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *flavicant ;* collum *flavum ;* vertex *ex atro fuſcus ;* cauda & alæ *nigræ.*

ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine & cauda nigerrimis.

Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 68.

Red Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 16.

Habitat in Antigua *inſulæ* Panay.

Roſtrum pedeſque *nigricant.*

gujanenſis. 9. O. nigricans, marginibus pennarum griſeis, pectore colloque ſubtus rubris.

Icterus gujanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 107. *n.* 18. *t.* 11. *f.* 1.
Troupiale de la Gujane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 218. *pl. enlum. n.* 536.
Gujana Oriole. *Latham. ſyn.* I. 2. *p.* 430. *n.* 15.
Habitat in Gujana, *ultra* 7 *pollices longus.*
Pennarum *margo*, caudæque *ſtriæ griſea;* corpus *a mento ad abdomen rubrum;* pedes & ungues *fuſci.*

flavus. 35. O. aureus, dorſo poſtico, alis, caudaque nigris.
Troupiale jaune d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 69.
Antiguan yellow Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 432. *n.* 18.
Habitat in Antigua *inſulæ* Panay, & America *auſtrali.*
Roſtrum & pedes *nigricant;* irides *rubent.*

Baltimore. 10. O. nigricans, ſubtus faſciaque alarum fulvus.
Icterus minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 109. *n.* 19. *t.* 12. *f.* 1.
Baltimore. *Arct. zool.* 2. *p.* 257. *n.* 142. *t.* 12. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 48. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 231. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 19.
Habitat in America *boreali, ante hiemem diſcedens,* 7 *pollices longus; nidum ſtruit marſupii forma apice patulum foramine laterali hiantem ex bifurcatura ramorum liriodendri, platani, &c. pendulum.*
Roſtrum *plumbeum;* tectrices *alarum majores nigræ apice albo;* remiges *primores ſordidæ, margine albo;* rectrices 2 *intermediæ nigræ, reliquæ parte inferiori nigræ, reliqua aurantiæ.*
Feminæ *caput & dorſum olivaceum ſubfuſco marginatum;* corpus *ſubtus,* caudæque *tectrices flavæ;* cauda *ipſa ſordida, margine flavo.*

ſpurius. 11. O. niger, ſubtus fulvus, faſcia alarum alba.
Icterus minor ſpurius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 111. *n.* 20. *t.* 10. *f.* 3.
Baltimore Baſtard. *Arct. zool.* 2. *p.* 258. *n.* 143. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 233. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 2. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 20. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 49.
Habitat in America *boreali, præcedentis magnitudine, paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis* 5.
Dorſi *pars inferior* tectriceſque *caudæ fulvæ; alarum minores dilute badiæ, majores nigræ, margine ſordide albo;* remiges *ſordidæ margine albo;* cauda *nigra cuneiformis.*
Feminæ caput cervixque *olivacea,* gula *nigra;* tectrices *alarum* remigeſque *ſordidæ margine albo;* corpus *ſubtus ex vireſcente flavum;* cauda *ſordida, margine flavo.*

Digitized by Google

textor. 36. O. flavus, capite fuſco cum ſplendore aureo, remigibus rectricibuſque nigricantibus margine aurantio.
Cap-more. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 226.
Troupiale mâle & femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum. n.* 375. 376.
Weever-Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 435. *n.* 21.
Habitat ad fluvium Senegal, *voce acuta*, *galbulæ magnitudine; uterque ſexus nidum ſtruit.*
Roſtrum *corneum;* caput *aliquando per hiemem flavum;* cervix *nonnunquam fuſca*, alæ cauda*que ſordidæ flavo marginatæ*, & abdomen *cum femoribus albicans;* irides *aurantiæ;* pedes *rubeſcentes.*

Bonana. 12. O. fulvus, capite pectoreque caſtaneis, dorſo, remigibus rectricibuſque nigris.
Icterus minor nidum ſuſpendens. *Sloane jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 1.
Xanthornus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 115. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.
Xochitototl. *Hern. mex.* 40. *Raj. av. p.* 167. *n.* 12.
Carouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 243. *planch. enlum. n.* 535. *f.* 1.
Bonana Bird. *Brown. jam. p.* 477. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 436. *n.* 22.
Habitat in inſulis Americæ *meridionali obverſis*, 7 *pollices longus;* nidus *intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans ſub folio muſæ, quod parietem ejus conſtituit.*
Roſtrum, dorſi *pars ſuperior*, remiges & cauda *nigra;* collum *caſtaneum;* uropygium *punctis caſtaneis inſignitum;* pedes & ungues *griſei.*

nidipendulus. 37. O. capiſtro & torque nigris, vertice, collo, dorſo caudaque ex rubicundo fuſcis, pectore & abdomine ex fuſco flavis.
Icterus minor, nidum ſuſpendens, watchy Picket, ſpaniſh Nightingale, american Hangneſt. *Raj. av. p.* 184. *Sloan. jam. p.* 300. *n.* 17. *t.* 258. *f.* 3.
Hangneſt Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 23.
Habitat in Jamaicæ *ſilvis*, *voce ſuavi*, *nido ex arborum altarum extremis ramis pendulo.*
Roſtrum *album;* alæ *obſcurius fuſcæ*, *albo intermiſto.*

varius. 38. O. niger, ſubtus, uropygio, & tectricibus alarum minoribus ferrugineus.
Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 607. *f.* 1.

Digitized by Google

Baſtard Baltimore female. *Catesb. carol.* 1. *t.* 49. *f. inf.*
Cheſnat and black Baltimore. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 24.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *ex cæruleo atra*; remigum *ſecundariarum margo exterior ſordide albus.*

Xanthornus. 13. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.
Xanthornus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 118. *n.* 23. *t.* 11. *f.* 2.
Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. muſ.* 2. *p.* 102. *t.* 96. *f.* 5. *Raj. av. p.* 171.
Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 5. *f.* 1.
Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247.
Leſſer Bonana Bird. *Edw. glean. t.* 243. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 25.
Habitat in Jamaica & nova Hiſpania, 7½ *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans*; tectrices *alarum nigræ, plurimæ margine*, remiges *intus, baſin verſus albæ*; pedes & ungues *nigri.*

dominicenſis. 14. O. niger, corpore poſtico, tectricibus alarum maculaque luteis.
Xanthornus dominicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 121. *n.* 25. *t.* 12. *f.* 3.
Carouge de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247. *pl. enlum. n.* 5. *f.* 2.
S. Domingo Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 26.
Habitat in nova Hiſpania, *inſuliſque* Jamaica & S. Dominici, 8 *pollices longus; cantus galbulæ; nidus ab extremis ramis arborum ad aquas plantatarum poſitus peræ forma multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum ayanenſi & chryſocephalo in unam ſpeciem conjugendus?*

Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, caudaque nigris.
Xanthornus braſilienſis. *Briſſ. av. p.* 120. *n.* 24.
Jamacaii. *Raj. av. p.* 75. *Will. orn. p.* 137. *t.* 42. *Salern. orn. p.* 221. *n.* 4. *t.* 16 *f.* 5.
Braſilian Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 27.
Habitat in Braſilia, *nidum filis affigens muſæ folio*, 10 *fere pollices longus.*
Roſtrum *nigrum, baſi cæruleum*; tectrices *alarum macula media alba*; pedes *fuſci.*

cayanenſis. 15. O. niger, macula alarum lutea.
Xanthornus cayanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 123. *n.* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Digitized by Google

Carouge de l'île de S. Thomas. *Buffon hiſt. nat. des oiſ* 3. *p.* 248. *pl. enlum. n.* 535. *f.* 2.
Yellow-winged Pye. *Edw. glean. t.* 322.
Yellow-wiuged Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 440. *n.* 28.
Habitat in Cayenna *& inſula* S. Thomæ, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; cauda *rotundata.*

leucopterus. 40. O. niger, macula alarum alba.
White-winged Oriole. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 440. *n.* 29.
β. White-backed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 257. *n.* 141.
White backed Maik-thieves. *Kalm. it.* 2. *p.* 274.
Habitat in Cayenna, *β. ad* Noveboracum *uſque, cayanenſis magnitudine.*
Roſtrum pedeſ*que nigra.*

icterocephalus. 16. O. niger, capite colloque luteis.
Xanthornus icterocephalus cayanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 124 *n.* 27. *t.* 12. *f.* 4.
Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. *Nov. Comm. Petr.* II. *p.* 435. *t.* 15. *f.* 7.
Coiffes jaunes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 217. 250.
Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 343.
Yellow-headed Starling. *Edw. glean. t.* 323.
Yellow-headed Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 441. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans*; pedes & ungues *fuſci.*

melancholicus. 17. O. griſeus nigro-punctatus, faſcia oculorum atra.
Fringilla melancholica. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 180. *n.* 7.
Xanthornus nævius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 126. *n.* 29.
Shomburger. *Edw. av. t.* 85. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 441. *n.* 31.
β. Troupiale tacheté de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 223. *pl. enlum. n.* 448. *f.* 1. 2.
Habitat in nova Hiſpania, *β. in* Cayenna, *alaudæ magnitudine*, 6 *pollices longus.*
Roſtrum *cum* pedibus *incarnatum*; irides *badiæ*, *β. aurantiæ*; pennæ *ſingulæ macula media nigricante*; remiges & cauda *nigricantes margine ex rufo fuſco*; genæ & gula *nigra*, *hæc in β. alba.*

capenſis. 18. O. fuſco-olivaceus ſubtus luteus.
Xanthornus Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 128. *n.* 30.
Carouge du Cap de bonne eſpérance. *Buff. planch. enlum. n.* 607. *f.* 2.

Digitized by Google

Carouge olive de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 251.

Olive Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 149. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 35.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *& in* Louiſiana, 7 *pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *fuſca*, verticis *color in griſeum*, gulæ juguli*que in aurantium vergens*, tectrices *alarum fuſcæ, margine & apice olivaceis*, remiges *fuſcæ margine olivaceo.*

cæruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque cæruleis.

Xanthornus cæruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 125. *n.* 28.

Small blue Jay. *Raj. av. p.* 95. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 11.

Blue Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 36.

Habitat in regione Maderaſpatana. Roſtrum *rufum.*

viridis. 42. O. viridis, ſuperciliis, genis, gulaque, flavis, tectricum alarum nonnullarum apice albó.

Yellow-throated Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 150.

Habitat in ſinu Hudſonis, 9 *pollices longus.*

ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite & cervice ex nigricante purpuraſcentibus, abdomine ſordido.

Ruſty Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 146.

Habitat in Noveboraco, 7-8 *pollices longus.*

Roſtrum & pedes *ſordidi*; *area* oculorum *nigra*; alarum caudæ*que ſplendor vireſcens.*

fuſcus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fuſco, cauda ſordida.

Brown headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 145.

Habitat in Noveboraco, *gregarius.*

niger. 45. O. totus niger.

Icterus niger. *Briſſ. av.* 2. *p.* 103. *n.* 15. *t.* 10. *f.* 1.

Troupiale noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 320. *pl. enlum. n.* 534.

Black Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 144. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 445. *n.* 37.

Habitat in America *boreali*, 10 *fere pollices longus, gregarius, vermibus & ſcarabæis victitans, incubationis tempore ſuaviſſime cantans; nidum in arboribus ſtruit,* 8 *circiter pedibus ſupra terram elatum, & ova* 5 *parit obſcuri coloris, maculis nigris notata.*

Femina *coloris ex vireſcente fuſci; ſubtus & capite in cinereum colorem vergens.*

minor. 46. O. niger, capitis nigredini cæruleo colore intermiſto.
Petit Troupiale noir. *Buffon hiſt: nat. des oiſ.* 3. *p.* 221.
Troupiale de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. *f.* 1.
Leſſer black Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 446. *n.* 38.
Habitat in America, 6 *pollices longus, facile cicurandus.*
Feminæ *etiam in alis & cauda color cæruleus intermiſtus.*

olivaceus. 47. O. olivaceus, capite, gula, jugulo, & pectore fuſcis, alis nigris.
Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 225. *pl. enlum. n.* 606. *f.* 2.
Cayenne Olive Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 39.
Habitat in Cayenna.
Roſtrum & pedes *nigra.*

Aunalaſchkenſis. 48. O. fuſcus, macula ſuboculari mentoque albis, jugulo & pectore ex ferrugineo fuſcis.
Aoonalaſchken Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 40.
Habitat in Aunalaſchca, 8 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *fuſca.*

caudacutus. 49. O. varius, rectricibus anguſtis acuminatis.
Sharp-tailed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 151. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 41. *t.* 17.
Habitat in Noveboraco, *alaudæ magnitudine.*
Roſtrum *obſcurum;* vertex *fuſcus & cinereus;* genæ *fuſcæ;* pectus, femora & criſſum *pallide flaveſcentia, maculis fuſcis;* abdomen *album;* dorſum *ex cinereo, nigro & albo varium;* remiges tectriceſque *alarum fuſcæ, hæ margine ferrugineo;* cauda *obſcure olivacea, faſciis obſoletis;* pedes *pallide fuſci.*

ſinenſis. 50. O. albus, capite, collo, pectore, & ſuperiore dorſi parte cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chalybeo & albo miſta.
Kink. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 253. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 42.
Kinck de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 617.
Habitat in Sina.
Roſtrum *ex rubicundo fuſcum;* pedes *incarnati.*

aureus. 19. O. flavo-fulvus, capiſtro, gula, tectricibus primariis rectricumque extremitate nigris.
Icterus indicus. *Briſſ. av. app. p.* 37. *n.* 31.
Paradiſea flavo-fulva. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 15.

Digitized by Google

Rollier de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 149.
Golden Bird of Paradiſe. *Edw. av. t.* 112. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 483. *n.* 8.
Habitat in India, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum.*

viridis. 51. O. olivaceus, ſubtus in viridem vergens, alarum apice & tectricibus inferioribus flavis, ſuperioribus & majoribus fuſcis flavo marginatis, cauda rotundata.
Icterus minor viridis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 113. *n.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
Troupiale de S. Domingue, appelé le Siffleur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 230. *pl. enlum. n.* 236. *f.* 1.
Whiſtler-Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 34.
Habitat in inſula S. Dominici, 7 *fere pollices longus.*
Roſtrum *corneum*; pedes & ungues *griſei.*

furcatus. 52. O. niger, dorſo, uropygio, remigibus, caudaque furcata in cæruleum vergentibus, tectricibus caudæ inferioribus albis.
Icterus cauda bifida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 105. *n.* 16.
Fork-tailed Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 33.
Habitat in nova Hiſpania.
Roſtrum *flavum*; cauda *longa*; pedes *cum* unguibus *nigri.*

chryſocephalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudæque luteis.
Xanthornus icterocephalus americanus. *Briſſ. av. app. p.* 38. *t.* 2. *f.* 2.
Goldkoepfige gelbſchulterichte Atzel. *Merrem Beytr.* 1. *p.* 14. *t.* 3.
Habitat in America, *ultra* 8 *pollices longus, alaudæ magnitudine.*
Occiput & femora *aurea*; roſtrum *nigrum*; pedes *cum* unguibus *ex nigro fuſci.*

53. GRACULA. *Roſtrum* convexo-cultratum, baſi nudiuſculum.
Lingua integra, auctiuſcula, carnoſa.
Pedes ambulatorii.

religioſa. 1. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, faſcia occipitis nuda flava.
Mainatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 305. *n.* 49. *t.* 28. *f.* 2.
Corvus javanenſis. *Oſb. it.* 102.

Digitized by Google

Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av. p.* 68. *n.* 2.
Mainate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 416. *t.* 25.
Mainate des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 268.
Bontius indian Stare. *Will. orn. p.* 145. *t.* 38.
Minor from the Eaſtindies. *Albin. av.* 2. *p.* 35. *t.* 38.
Leſſer Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.
Minor Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 455. *n.* 1.

β. Mainatus major. *Briſſ. av.* 2. *p.* 308. *n.* 50.
Grand Mainate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 419.
Greater Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.

Habitat in India, *inſuliſque* oceani Indici, $10\frac{1}{2}$ pollices *longa*, β. *major, manſueta, fructibus, ceraſis, uvis, &c. victitans, in ædibus loquaciſſima, præſtantior* pſittaco, *egregie ſibilans.*

Roſtrum *rubrum apice flavum*; pedes *fulvi*; pennæ *capitis (exceptis intermediis) breviſſimæ, holoſericeæ*; faſcia *nuda infra oculos fere ad nucham*; remiges 2–8 *faſcia alba.*

calva. 2. Gr. ſubcinerea, capite utrinque nudo.
Merula calva. *Briſſ. av.* 2. *p.* 280. *n.* 36. *t.* 26. *f.* 2.
Merle chauve des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 200.
Goulin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 420.
Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacæ ſpecies). *Camel. Act. angl.* 23. *p.* 1397. *n.* 43.
Bald Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 2.

Habitat in Philippinis, *vorax, victitans fructibus, in cavis arborum, potiſſimum cocos nidificans.*

Roſtrum pedeſque *fuſca*; *latera capitis, dum iraſcitur avis, coccinea*; *linea verticis plumoſa nigra.*

fœtida 3. Gr. nigra, remigibus extus cæruleſcentibus, faſcia collari nuda.
Fetid Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 4.

Habitat in America. *Rolander.*

Magnitudo *picæ*; caput *plumis erectis breviſſimis quaſi holoſericeum*; roſtrum *fere cuculi*; nares *ovatæ nudæ*; lingua *acuta*; alæ *compoſitis remigibus extus cæruleſcentes abſque alba macula*; rectrices *æquales.*

Barita. 4. Gr. ſubgriſea, humeris cæruleis, remigibus extus viridibus.
Monedula tota nigra. *Sloan. jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 2. *Raj. av. p.* 185. *n.* 28.

Graculæ *omnes extra Europam habitant, roſtro craſſo, ad latera compreſſo; ad baſin ejus nares exiles; ungues adunci, acuti; digitorum anteriorum medius baſi cum exteriore connexus.*

Boat-tailed Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 154. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 5. *t.* 18.

Habitat in inſulis Antillis, *& calidiori* Americæ *borealis parte, hic inſectis & zea, ibi muſarum fructibus victitans; quos devaſtat.* Rolander.

Roſtrum *breviuſculum, cultratum, nigricans, baſi nudum, ſubtus albicans;* alæ *complicatis remigibus virides; explicatæ remiges intus nigræ;* cauda *rotundata, viridis dum complicata, & ſupra concava.*

criſta-tella. 5. Gr. nigra, remigibus primoribus baſi rectricibuſque apice albis, roſtro flavo.

Merula ſinenſis criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 253. *n.* 21.

Merle huppé de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 367. *pl. enlum.* 507.

Chineſe Starling or Blàckbird. *Edw. av.* 1. *t.* 19.

Creſted Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 464. *n.* 7.

Habitat in Sina, *oryza, vermibus, inſectis victitans, egregie loquax & ſibilans,* $8\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Color *nigricans, in cæruleum vergens;* irides *aurantiæ;* frontis *pennæ elongatæ, criſtæ in modum erigendæ;* remiges *majores a baſi ad medium uſque albæ, ceterum ex atro cæruleæ;* pedes *flavi.*

Saularis. 6. Gr. nigro-cæruleſcens, abdomine, macula alarum, rectricibuſque lateralibus albis.

Lanius bengalenſis niger. *Briſſ. av.* 2. *p.* 184. & *ſuppl. p.* 41. *n.* 19.

Saularis maderaſpatanus. *Raj. av. p.* 197. *t.* 2. *f.* 19. 20.

Pie-grieſche noire de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 299.

Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. *p.* 17. *t.* 17. 18.

Little indian Pie. *Edw. av. t.* 181.

Dial Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 465. *n.* 8.

Habitat in Bengala, *turdi viſcivori magnitudine.*

Femina *ſupra quidem nigra, jugulo tamen & pectore fuſca.*

Quiſcala. 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.

Pica jamaicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 41. *n.* 3.

Pie de la Jamaique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 97. *n.* 2.

Purple Jackdaw. *Catesb. carol.* 1. *p.* 12. *t.* 12.

Barbado's Blackbird. *Brown. jam. p.* 476.

Purple Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.* 153. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 462. *n.* 6.

Digitized by Google

Tequixquiacatzanatl. *Fern. Mex.* 21.

Maiſdieb. *Kalm it.* 3. *p.* 33.

Habitat in America *ſeptentrionali ad* novam Hiſpaniam & Jamaicam *uſque*, *migratoria*, *ſuaviter cantans*, *in arboribus abditarum utplurimum regionum nidificans*, *ova pariens* 5-6, *cæruleſcentia*, *maculis ſtriiſque nigris inſignita*, *famelica quidem oryza*, *hordeo*, *avena*, *tritico victitans*, *lubentius tamen zizania aquatica* & *zea mays*, *qua conſitos agros devaſtat*, *hinc Virginianis inviſa avis*, *aqua* & *igne interdicta*, *ſed injuſte*, *deſtruit enim bruchos piſi*, & *prata infeſtantes vermes*, *ita ut ea fere exſtirpata omne gramen comeſtum viderent* 1750 *Penſylvaniæ incolæ*. Caro *parum ſapida.*

Longitudo 13 ½, *feminæ* 11 ½ *pollicum.* Roſtrum & pedes *nigra*; irides *argenteæ*; cauda *longa*, *cuneiformis*, *una cum alis purpurea*; femina *tota*, *præcipue dorſo*, *alis*, *caudaque obſcura.*

Atthis. 8. Gr. viridi-cærulea, abdomine ferrugineo, pedibus ſanguineis.

Corvus (ægyptius) viridi-maculatus, dorſo medio cæruleo. *Haſſelq. it.* 140. *n.* 20.

Egyptian Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 466. *n.* 9.

Habitat in Ægypto, *inſectis victitans*, *alaudæ magnitudine*, 4 *pollices longa.*

longiroſtra. 9. Gr. brunnea, ſubtus ochroleuca, capite & collo atris, faſcia collari nuda rugoſa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, tectricibus ferrugineis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 2.

Longbilled Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 466. *n.* 10.

β. Oriolus nobilis, edle Atzel. *Merrem Beytr.* I. *p.* 8. *t.* 2.

Habitat in America *auſtrali*, *β. in inſulis* Sandwich *ultra* 8 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum*, *longius*, *quam reliquis ſpeciebus*, *naribus in medio poſitis*; lingua *profunde bifida*, *marginibus laceris*; irides *obſcuræ*; remiges *primariæ baſi oblique albæ*; pedes *longi robuſti nigri*; habitus *gracilis.*

β. Sturni magnitudine; roſtri *baſi nullis ſetis cincta*; naribus *ſemilunaribus*; colore *ſplendide nigro*, *pennarum quorundam humeralium*, & *tectricum caudæ inferiorum flavo*, *rectricum extimarum albo*, *baſi extus lutea differt.*

Digitized by Google

ſturnina. 10. Gr. cana, verticis macula, dorſoque inter alas violaceo-atro, caudæ alarumque nitore viridi, harum ſtriga gemina alba. *Pall. it.* 3. *p.* 695.

Habitat in Dauuriæ *auſtralioris ſalicetis circa* Ononem & Argunum, *ſpecioſa, habitu, nido, ovorumque colore ſturni æmula.*

Femina *decolor, ſordide cinerea, dorſo fuſco, alis caudaque ſine ſplendore atris.*

cayennenſis. 11. Gr. ſtriata, ſupra rufa, ſubtus flavicans, capite & gula ex rufo & albo variis, cauda cuneiformi acuminata aliſque rufis unicoloribus.

Picucule de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 82. *pl. enlum. n.* 621.

Climbing Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 467. *n.* 11.

Habitat in Gujanæ *interioribus, pici inſtar arbores adſcendens,* 10 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum,* 2 *fere pollicum, pauliſper incurvatum;* pedes $1\frac{1}{4}$ *pollicem longi, cum* unguibus *nigri.*

carunculata. 12. Gr. cinerea, cauda remigibuſque atris, vertice mentoque carunculatis.

Tringa carunculata capenſis. *Walch Naturf.* II. *p.* 9. *t.* 2. 17. *p.* 14.

Cockscomb Stare. *Lath. ſyn.* II. 1. *p.* 9. *n.* 7.

Habitat ad Caput bonæ ſpei? 6 *pollices longa.*

54. PARADISEA. *Roſtrum* capiſtri plumis tomentoſis tectum.

Pennæ hypochondriorum longiores.

Rectrices duæ ſuperiores ſingulares denudatæ.

apoda. 1. P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis ſetaceis.

Manucodiata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 130. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 1. *Raj. av. p.* 20. *n.* 1. *p.* 21. *n.* 3. 5. 6. 7. *p.* 22. *n.* 8. 9. *Marcgr. braſil.* 201.

Paradiſea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. *It. Wgoth.* 139. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 15.

Oiſeau de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 151. *t.* 12. *pl. enlum. n.* 254.

Digitized by Google

Paradiſea avis. *Cluſ. exot.* 360. *Olear. muſ.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Seb. muſ.* 1. *p.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Hern. mex.* 317. *t.* 318. *Worm. muſ.* 294. *f.* 294. *Bradl. nat. t.* 12. *f.* 1. 2. *Calceol. muſ.* 669. *t.* 673. *Beſl. muſ.* 32. *t.* 9. *f.* 1.

Birds of Paradiſe. *Will. orn. p.* 91. *n.* 1. *p.* 92. *n.* 3. 5. 6. 7. *p.* 93. *n.* 8. 9. *t.* 11.

Greater Bird of Paradiſe. *Albin. av.* 3. *t.* 9. *Edw. av. t.* 110. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 471. *n.* 1.

Great Bird of Paradiſe from Aroo. *Forr. it. p.* 135.

β. Smaller Bird of Paradiſe from Papua. *Forr. it. p.* 137.

Habitat in inſulis Molluccis, *& reliquis* novæ Guineæ *vicinis, anni tempore humido in* novam Guineam *revertens; gregatim volat, duce præeunte, ſturnorum in morem clamitans, audax, ornamenti & mercaturæ in* India *materies, apoda perperam dicta veteribus.*

Femina *rectricibus modo* 2 *intermediis brevioribus; ſunt hæ apice attenuatæ, nudæ rectæ;* cauda *perperam dictæ ſunt pennæ elongatæ dorſi & hypocondriorum.*

β. minor, in arboribus altis nidificat; maris collo & roſtro longioribus.

regia. 2. P. rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-pennaceis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 15.

Rex avium paradiſæarum. *Pet. gaz.* 1. *t.* 53. *f.* 2. *Cluſ. exot.* 362. *t.* 362. *Olear. muſ.* 24. *t.* 13. *f.* 2. *Raj. av. p.* 22. *n.* 10. *Seb. muſ.* 1. *t.* 38. *f.* 5.

Manucodiata minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 136. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 2.

Manucode. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 163. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 496.

Roi des oiſeaux de Paradis. *Sonner. it. p.* 156. *t.* 95.

Suppoſed King of the greater birds of Paradiſe. *Will. orn. p.* 96. *t.* 77. *Edw. av. t.* 111.

King's Bird. *Forr. it. p.* 141. *n.* 7.

ing paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 475. *n.* 2.

Habitat in Aroo *reliquiſque* oceani Indici *inſulis, humido anni tempore* novam Guineam *repetens, alaudæ magni-*

Aves *hujus generis in* nova Guinea *potiſſimum habitant, ex hac ſicco anni tempore in vicinas inſulas migrantes, paucos modo gradus ab æquatore diſtantes; fictas (Seb. muſ. 1. t. 60. f. 1. 2. 3.) e pſittacis aliiſque vendidit ſæpe muſeis aſtus Sinenſium.* Nares *exiguæ, pennis tectæ;* cauda *rectricibus* 10, 2 *intermediæ baſi & apice modo barbatæ;* pedes *magni robuſti, digitorum anteriorum medius primo articulo exteriori connexus.*

tudine,

Digitized by Google

tudine, 5 pollices circiter longa, præcedente rarior, ſolitaria, baccas rubras appetens.

Purpurea, pectorali cæruleſcente; cirrhi caudæ longiſſimi; pennæ *ſub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores & truncatæ.*

triſtis. 3. P. area nuda pone oculos triangulari, capite colloque fuſcis.

Merula philippenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 278. *n.* 35. *t.* 26. *f.* 1.

Martin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 423. *pl. enlum. n.* 219.

Paradiſe Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 458. *n.* 3.

Habitat in inſulis Philippinis, *omnivora, vorax, œſtris boum dorſo infixis, gryllis, aliis inſectis, his deficientibus ipſis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis, uvis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum ſtruens, ova 4 pariens, junior facile cicuranda, docilis & imitabunda.*

Magnitudo *monedulæ;* longitudo 9½ *pollicum;* roſtrum & pedes *flavi;* corpus *ſubfuſcum;* remiges *primores a baſi ad medium albæ;* rectrices, *exceptis intermediis, apice albæ. Ob roſtri baſin plumis tomentoſis tectam huic generi, ceterum graculis magis affinis.*

magnifica. 4. P. ſupra ſpadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis faſciculo pennarum flavarum.

Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Bouquets. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 166.

Oiſeau de Paradis, ſurnommé le Magnifique. *Buff. planch. enlum. n.* 631. *Sonner. it. p.* 163. *t.* 98.

Magnificent Paradiſe Bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 477. *n.* 3. *t.* 19.

Habitat in nova Guinea, *monedulæ magnitudine,* 9 *pollices longa.*

Remiges *primores fuſcæ; ſecundariæ profunde flavæ;* remiges *intermediæ longiſſimæ, barba breviſſima;* pedes & roſtrum *flava; hoc apice & baſi nigrum.*

nigra. 5. P. nigra, ſubtus obſolete viridis, occipite, nucha, cervice, & media abdominis faſcia lætius viridibus aureo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulam protenſo.

Gorget Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 478. *n.* 4. *t.* 20.

Habitat in inſulis oceani Indici, *monedulæ magnitudine.*

Rectrices 12 *inæquales;* 2 *intermediæ* 22, *extimæ* 5 *modo pollices longæ.*

Digitized by Google

ſuperba. 6. P. ſubcriſtata viridi aurea, ſubtus læte viridis, gula violacea, alis nigris, caudæ ſplendore cæruleſcente.
Manucode noir de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 169. *pl. enlum. n.* 632.
Oiſeau de Paradis à gorge violet, ſurnommé le Superbe. *Sonner. it. p.* 157. *t. t.* 96.
Superb Paridiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 479. *n.* 5.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum *nigrum*; pedes *fuſci*; *ſub alis faſciculus plumarum nigrarum tomentoſorum in dorſo conſpicuus.*

aurea. 7. P. criſtata nigra, verticis, genarum & gulæ nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis.
Sifilet ou Manucode à ſix filets. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 171. *pl. enlum. n.* 633.
Oiſeau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p.* 158. *t.* 97.
Gold-breaſted Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 481. *n.* 6.
Habitat in nova Guinea, *turturis magnitudine.*
Roſtrum & pedes *nigricant*; irides *flavent*; criſta *pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennæ præter apicem imberbes, adeo longæ, ut primam caudæ cuneiformis quartam partem attingant.*

viridis. 8. P. thalaſſina, dorſo, abdomine, uropygio caudaque chalybeis.
Calybé de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 173. *pl. enlum. n.* 634.
Oiſeau de Paradis vert. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 99.
Blue green Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 482. *n.* 7.
Habitat in nova Guinea, 16 *pollices longa.*
Roſtrum *craſſum, nigrum*; plumæ *capitis tomentoſæ.*

alba. 9. P. tota alba. *Penn. ind. zool. n.* 5.
β. Paradiſea anterius nigra, poſterius alba. *Penn. ind. zool. n.* 5. *β*.
Habitat rariſſima in inſulis Papuanis.

55. TROGON. *Roſtrum* capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum ſerratum. *Pedes* ſcanſorii.

ſtrigilatus. 1. Tr. cinereus, alis ſtrigis albis.
Trogon cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 165. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1. *Ger. orn.* 2. *p.* 53. *t.* 188.

Couroucou de la Gujane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 293. *pl. enlum. n.* 765.

Cinereous Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 489. *n.* 3.

Habitat in Gujana, Cayenna, *monedula paulo major*, $12\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *obſcure cinerea;* abdomen & tectrices *caudæ inferiores aurantia;* cauda *nigricans.*

Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, ſubtus fulvus, gula nigra.

Trogon braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 173. *n.* 4.

Picis congener Curucui. *Klein av. p.* 28.

Curucui Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 211. *Will. orn. p.* 296. *t.* 22. *Raj. av. p.* 45. *n.* 4. *Jonſt. av. p.* 216. *t.* 60.

Tzinitzcan. *Fern. nov. Hiſp. c.* 43. *p.* 23. *Nieremb. hiſt. nat.* 230. *Will. orn.* 303. *Raj. av.* 163.

Couroucou à ventre rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 207. *t.* 14.

Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 452.

Red-bellied Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 485. *n.* 1.

Rothbauchichter Kuruku. *Merrem Beytr.* 2. *p.* 37. *t.* 9.

β. Tr. tectricibus alarum fuſcis, area nuda infra oculos nulla.

Avis anonyma tertia. *Marcgr. braſ. p.* 219.

γ. Tr. abdomine flavo.

Pſittacus flammeus viridis & cinereus, roſtro ſerrato. *Feuill. ſuit. de journ. p.* 20.

Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean. t.* 331.

Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seligm. auſl. Voegel.* 9. *t.* 21.

δ. Tr. cinereus intermiſto viridi-aureo, cauda longa.

Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 288. *pl. enlum. n.* 737.

Habitat in nova Hiſpania, Braſilia, Peru, *δ. in* Cayenna, *ſolitarius in denſiſſimis ſilvis, non cicurandus, in cavis arboribus bis in anno* 3-4 *ova alba, columbinis æqualia pariens, pulloſque prodeuntes vermibus & inſectis nutriens; pica paulo minor,* $10\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Rectrices *laterales faſciis albis nigriſque; intermediæ apice nigræ.*

.ves *hujus generis in calidiori modo climate obviæ ſolitariæ degunt in denſarum humidarumque ſilvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; breviſſime volant, inſectiſque victitant; corpus productum, pedes breves; cauda longiſſima, ex* 12 *rectricibus conſtans.*

viridis. 3. Tr. viridi-aureus, ſubtus luteus, gula nigra, faſcia pectorali viridi-aurea.
Trogon cayanenſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 168. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
Couroucou à ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 291.
Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 195.
Yellow-bellied Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 488. *n.* 2.
β. Trogon cayennenſis viridis, ventre candido. *Briſſ. av.* 4. *p.* 170. *n.* 3.
Couroucou vert à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 293.
Habitat in Cayenna, 11 ½ *pollices longus.*

rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, criſſo, femoribuſque flavis, tectricibus alarum nigro & griſeo ſtriatis, remigibus rectricumque mediarum apicibus nigris.
Couroucou à queue rouſſe de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 293. *pl. enlum. n.* 736.
Rufous Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 490. *n.* 4. *t.* 21.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Remigum *margo obſcurus;* rectrices *utrinque* 3 *exteriores ſtriis tranſverſis nigris & albis, apice albo;* abdomen pedeſ*que obſcura.*

violaceus. 5. Tr. violaceus, ſuperciliis flavis, dorſo uropygioque viridi-aureis, alis fuſcis, rectricibus intermediis ex cæruleſcente viridibus apice nigris.
Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus, digitis duobus anticis totidemque poſticis. *Koelreuter nov. act. Petrop.* II. *p.* 436. *n.* 7. *t.* 16. *f.* 8.
Couroucou à chaperon violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 294.
Violet-headed Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 491. *n.* 5.
Longitudo 9 ½ *pollicum;* roſtrum *plumbeum, apice* albidum, *verſus frontem nigricans;* tectrices *caudæ ſuperiores viridi-aureæ;* tectrices 2, 2, *partim ex cæruleſcenti virides, partim nigræ, tres extimæ nigræ, lineis & apicibus albis.*

maculatus. 6. Tr. fuſceſcens, lineis obſcuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudæque obſcuræ lineis, remigum ſecundariarum & tectricum alarum apicibus albis.
Spotted Curucui. *Brown. illuſtr. t.* 13. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 491. *n.* 6.
Habitat in Zeylon.
Roſtrum *fuſcum.*

Digitized by Google

faſciatus. 7. Tr. faſcia pectorali alba.
Faſciated Curucui. *Ind. zool. t.* 5. *Lath. ſyn.* 1. 2. *p.* 492. *n.* 7.
Trogon ceylonenſis. *Briſſ. av.* 4. *n.* 7?.
Band-Kuruku. *Walch Naturf.* 17. *p.* 17.
Habitat in Zeylonæ *arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.*
Roſtrum *nigrum, craſſum, pauliſper arcuatum, baſi ſetis circumſeptum;* orbitæ *nudæ, cæruleæ;* irides *flavæ;* caput collum*que nigra;* abdomen ex *rubente aurantium;* dorſum *lomentaceum;* tectrices *caudæ griſeæ;* tectrices *alarum cum humeris albo & nigro undulatæ;* remiges & pedes *obſcuri;* cauda *prælonga, inæqualis, apice nigra.*

56. BUCCO. *Roſtrum* cultratum, lateraliter compreſſum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenſo.
Nares pennis recumbentibus obtectæ.
Pedes ſcanſorii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuſcus, ſubtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.
Tamatia. *Raj. av. p.* 65. *n.* 6. *Will. ornith. p.* 190. *t.* 59. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 94.
Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 746.
Spotted bellied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 494. *n.* 1.
Habitat in Cayenna & Braſilia *ſolitarius, in locis abditis, inprimis ſilvis, victitans inſectis, carne inſipida;* 6½ *pollices longus.*
Caput *prægrande;* roſtrum *nigrum;* vertex & frons *rufeſcunt; pone oculos area magna nigra;* pedes *nigri.*

cayennenſis. 3. B. niger, ſubtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.
Bucco Cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 95. *n.* 2. *t.* 7. *f.* 1.
Tamatia à tête & gorge rouges. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 96.
Barbu de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 206. *f.* 1.
Cayenne Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 495. *n.* 2.
β. Bucco Cayanenſis nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 7. *f.* 4.
Barbu de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 746. *f.* 2.
Yellow Woodpecker with black ſpots. *Edw. glean. t.* 333.

Digitized by Google

Habitat in Cayenna, Gujana, *inſula* S. Dominici, *alaudæ criſtatæ magnitudine 7 pollices longa.*
β. ſubtus flavus, macùlis nigris.

capenſis. 1. B. rufus faſcia humerali fulva, pectorali nigra.
Bucco. *Briſſ. av.* 4. *p.* 92. *n.* 1. *t.* 6. *f.* 2.
Tamatia à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 97. *t.* 4.
Barbu à collier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 395.
Collared Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 3.
Habitat in Gujana, *rarior*, $7\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum *corneum*; pedes & ungues *cinerei.*

elegans. 4. B. viridis, capite gulaque rubris cæruleo marginatis, remigibus fuſcis, jugulo & pectore flavo, hoc rubro-maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.
Bucco Maynanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 102. *n.* 5. *t.* 7. *f.* 3.
Beau Tamatia. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 98.
Barbu de Maynas. *Buff. pl. enlum. n.* 330.
Beautiful Barbet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 498. *n.* 4.
Habitat in provincia Maynas *ad* Amazonum *fluvium, reliquis ſpeciebus agilior, paſſeris magnitudine, 6 fere pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *cinerei; illius apex ochroleucus; ab angulo oris ſtria utrinque cærulea;* cauda *cuneiformis, rectricibus* 10; remigum *margo viridis.*

macro-rhynchos. 5. B. niger, fronte rectricum apice ſubtuſque albus, faſcia pectorali nigra.
Tamatia noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 99.
Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 689.
Greater pied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 498. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *prægrande*; pedes *obſcuri.*

melano-leucos. 6. B. niger humerorum macula, ſtria pone oculos, caudæ apice & ſubtus albus, faſcia pectorali nigra.
Tamatia noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 99.
Le plus petit barbu à poitrine noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 688.
Leſſer pied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 499. *n.* 6.

Aves *hujus generis, in* Africa, *potiſſimum in* Aſia & America *calidiori inquilinæ, ſtupidæ; roſtrum robuſtum, rectriuſculum, ſetis fere penitus obtectum; rectrices plerumque* 10 *debiles.*

Digitized by Google

Habitat in Cayenna, 5 *pollices longus.*
Roſtrum *magnum, apice bifidum*; fronti *candor intermiſtus*; gula & colli *latera alba*; hypochondriis *nigredo adſperſa*; pedes *obſcuri.*

philippinenſi. 7. B. viridis, vertice (maris) faſciaque pectorali rubris, area oculorum, gula, jugulo ſubtuſque flavus.
Bucco philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 99. *n.* 4. *t.* 7. *f.* 2.
Barbu à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 102. *t.* 5.
Barbu des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 331.
Yellow-threated Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 500. *n.* 7.
Habitat in inſulis Philippinis, *paſſeris magnitudine*; $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum & ungues *fuſca*; color *ſubtus ſordide flavus, ſtriis, longitudinalibus obſcure viridibus*; pedes *flavicantes.* Feminæ *area oculorum, jugulum & pectus ex flavicante alba; neque in pectore neque in capite rubor ullus.*

niger. 8. B. niger, ſubtus albus, ſtria ſupraoculari flava utrinque ad collum producta, torque albo.
Barbu de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 68. *t.* 34.
Barbu à gorge noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 103.
Black threated Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 501. *n.* 8.
β. Bucco Capitis bonæ ſpei.
Barbu à plaſtron noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 104.
Barbu du Cap de bonne eſpérance. *Buff. planch. enlum. n.* 688. *f.* 1.
Habitat in inſulis Philippinis, *β. in* Capite bonæ ſpei.
Pennæ *laterales colli dorſique macula flava*; tectrices *alarum* 4 *fimbria alba*, 1 *fimbria flava; reliquæ infra hanc ad apicem flavo-maculatæ*; remiges *nigræ, margine flavo*; rectrices *præter* 4 *intermedias fimbria flava*; pedes roſtrumque *nigra.*
β. ſupra ex fuſco & flavo mixtus; uropygium *ſplendide flaveſcens*; cauda *fuſca, margine flavo.*

parvus. 9. B. ex nigricante fuſcus, ſubtus albus fuſco-maculatus, gula flava.
Petit Barbu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 105.
Barbu du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 746. *f.* 2.
Little Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 503. *n.* 9.
Habitat ad fluvium Senegal, 4 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum*; *ſtria alba ab angulis oris infra oculos*; pedes *incarnati*; color *ſupra nitore fulvo, in alis caudaque viridi.*

Digitized by Google

grandis. 10. B. viridis, tectricibus caudæ inferioribus rubris.
Grand Barbu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 106.
Grand barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 871.
Grand Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 503. *n.* 10.
Habitat in Sina, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *albicans*, *apice nigrum*; color *capitis & juguli in cæruleum*, *cervicis & dorſi in badium vergens*; pedes *obſcure flavi.*

viridis. 11. B. viridis, capite & collo ex griſeo fuſcis, area oculorum alba.
Barbu vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 107.
Barbu de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 870.
Green Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 11.
Habitat in India, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *albicans*; remiges *majores fuſcæ*; pedes *obſcuri.*

Lathami. 12. B. olivaceus, remigibus caudaque obſcuris, facie mentoque ex ſubfuſco rufeſcente.
Buff faced Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 12. *t.* 22.
Longitudo 6 *pollicum*, roſtrum *pallidum*; pedes *cum* unguibus *flavi.*

fuſcus. 13. B. fuſcus, macula pectoris magna triangulari alba.
White breaſted Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 13.
Habitat in Cayenna, *alaudæ magnitudine*, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *ex ſubfuſco atrum*, *baſi flavum*; cauda *cuneiformis.*

rubricapillus. 14. B. vertice gulaque coccineis, dorſo, tectricibus alarum, & cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo ſtria tranſverſa nigra, altera rubra.
Red-crowned Barbet. *Brown's Illuſtr. p.* 30. *t.* 14. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 14.
Habitat in inſula Zeylon, $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*; linea *nigra ſupra utrumque oculum ad genas*; *ſupra humeros utrinque area magna albicans*; rectrices *exteriores obſcuræ*; pedes *rubicundi.*

Zeylanicus. 15. B. viridis, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuſcis.
Yellow-cheeked Barbet. *Brown's Illuſtr. p.* 34. *t.* 15. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 15.
Habitat in inſula Zeylon, *præcedentis magnitudine.*
Roſtrum *rubrum*; pedes *pallide flavi.*

Digitized by Google

dubius. 16. B. niger, ſubtus ruber, faſcia pectorali criſſoque nigris.
Barbican. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 132.
Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.
Doubtfull Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 16.
Habitat in maritimis Barbariæ, 9 *pollices longus, inter Ramphaſton & Bucconem ambiguus, huic tamen patria, lingua carnoſa, ſetiſque baſin roſtri obſidentibus propior.*
Roſtrum *rubens;* pedes *breves, ex rubente fuſci.*

cinereus. 17. B. niger, ſubtus cinereus, roſtro miniato, cauda rotundata.
Wax billed Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 507. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, 11½ *pollices longus.*
Tectrices *alarum corpori proximæ ex nigro & albo variæ;* pedes *obſcuri.*

57. CUCULUS. *Roſtrum* teretiuſculum.
Nares margine prominulæ.
Lingua ſagittata, plana, integra.
Pedes ſcanſorii.

canorus. 1. C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. *Fn. ſuec.* 96. *Scop. ann.* 1. *p.* 44. *n.* 48. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 16.
Cuculus. *Geſn. av.* 363. *Aldrov. ornith.* 1. *p.* 409. 415. *t.* 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briſſ. av.* 4. *p.* 105. *n.* 1.
Cuculo. *Olin. ucell. p.* 38.
Coucou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 305. *pl. enlum. n.* 811.
Cuckow. *Brit. zool.* 1. *n.* 82. *t.* 36. *Arct. zool.* 2. *p.* 266. *n.* A. *Raj. av. p.* 23. *Will. orn. p.* 97. *t.* 10. 77. *Albin. av.* 1. *t.* 8. *Hayes brit. Birds t.* 17. 18. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 509. *n.* 1.
Kuckuk. *Friſch. av. t.* 40. 41. *Kram. el. p.* 337. *Bloch Beſch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 582. *t.* XVIII. *f.* 1.
β. Cuculus rufus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 110. *n.* 1. A.
γ. Cuculus griſeo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus; roſtro, orbitis pedibuſque ſulphureis. *Beſeke Schr. der berl. naturf. Geſ.* 7. *f.* 452.
Habitat in Europa & *ſeptentrionali* Aſia, 14 *pollices longus, paſſeribus & inſectis eorumque larvis victitans, non raro migratorius; more aliarum avium ventriculum ante inteſtina poſitum habens.*

Digitized by Google

Incubare ipſe impotens, ova ſordide alba, maculis chalybeis & ferrugineis notata bina vel unum in alienis nidis parit, inprimis in motacillarum, quæ incubant, & nutriunt enixum pullum menſibus æſtatis pulcherrimis frondeſcentiæ, floreſcentiæ, groſſificationis, dum cuculus aridis inſidens arborum ramis famelicus ſemper cuculans advocat nutricem.

Capenſis. 23. C. virente fuſcus, ſubtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda & tectricibus alarum ſuperioribus rufis, rectricum apice albo.
Coucou du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 353. *pl. enlum. n.* 390.
Cape Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 513. *n.* 2.
Habitat in Capite bonæ ſpei, *canoro minor.*
Roſtrum & pedes *fuſca*; irides *flavæ.*

orientalis. 2. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, roſtro fuſco.
Cuculus indicus niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 142. *n.* 18. *t.* 10. *f.* 1.
Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n.* 274. *f.* 1.
Coukeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 383. *n.* 1.
Eaſtern black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 518. *n.* 10.
β. C. corpore nigro-cæruleſcente, roſtro nigro.
Coukeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 383. *n.* 2.
Habitat in India, 16, *β.* 14 *pollices longus.*
Pedes *ex griſeo fuſci*; ungues *nigri.*

mindanenſis. 3. C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fuſco albo maculato, ſubtus albo nigricanteque undulato.
Cuculus mindanenſis nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 130. *n.* 12. *t.* 12. *f.* 1.
Coucou varié de Mindanao. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 373. *pl. enlum. n.* 277.
Mindanao Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 515. *n.* 5.
Habitat in inſulis Philippinis, *præſertim* Mindanao, 14½ *pollices longus.*
Gula jugulumque *fuſca, maculis albis*; remiges *fuſca, barba exteriore maculis rufis, interiore albis notata*; cauda *fuſco-aurea, faſciis tranſverſis rufis*; *rectricum quarundam apex albus.* Pedes *cum* unguibus *griſei.*

Vetula. 4. C. cauda cuneiformi, corpore ſubfuſco, ſubtus teſtaceo, ciliis rubris.
Cuculus jamaicenſis longiroſtris. *Briſſ. av.* 4. *p.* 116. *n.* 5. *t.* 17. *f.* 2.

Digitized by Google

Cuculus cinereus roſtro longiore. *Feuillée per. p.* 416.
Picus major leucophæus ſ. caneſcens, pluviæ avis & ſenex dictus. *Raj. av. p.* 182. *n.* 13.
Cacco. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 402.
Coucou à long bec de la Jamaique. *Buff. pl. enlum. n.* 772.
Other ſort of Old man or Rain-Bird. *Sloan. jam. p.* 313. *n.* 53. *t.* 258. *f.* 2.
Long billed Rain Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 535. *n.* 32.
Habitat in Jamaicæ *ſilvis & dumetis, manſuetus, pluvia inſtante clamitans, breviter volans, picæ inſtar incedens, ſeminibus, vermibus, ſcarabæis, ſerpentibus minoribus, ranis, lacertis, aviculis, rattis victitans,* 15 *pollices longus.*
Roſtrum *ſeſquipollice longius, mandibula ſuperiore nigra, inferiore albicante;* vertex *fuſcus;* palpebræ *punctis coccineis;* gula jugulum*que albida;* rectrices 2 *intermediæ ex cinereo olivaceæ; reliquæ nigræ, apice albo;* pedes *ex cæruleo atri.*

pluvialis. 24. C. ex cinereo olivaceus, ſubtus rufus, gula juguloque albis.
Cuculus jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 114. *n.* 4.
Coucou dit le Vieillard ou l'oiſeau de pluie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 398.
Old man or Rainbird. *Raj. av. p.* 182. *n.* 12. *Sloan. jam. p.* 312. *n.* 52. *t.* 258. *f.* 1. *Brown. jam. p.* 476.
Rain Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 536. *n.* 33.
Habitat in Jamaica, *vetulæ affinis,* 16-17 *pollices longus.*
Rectrices *extimæ margine albo.*

minor. 25. C. ex cinereo olivaceus, ſubtus rufeſcens, mento albo.
Petit vieillard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 401.
Coucou des Paletuviers de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 813.
Mangrove Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 537. *n.* 34.
Habitat in Cayenna, 12 *pollices longus, inſectis potiſſimum coleopteris victitans, ceterum pluviali ſimilis.*

glandarius. 5. C. cauda cuneiformi, capite ſubcriſtato, faſcia oculari nigra.
Cuculus Andaluſiæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 126. *n.* 10.
Grand Coucou tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 361.
Great ſpotted Cuckow. *Edw. av. t.* 57. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 513. *n.* 3.
Habitat in Andaluſia, *picæ magnitudine.*
Roſtrum *nigrum;* criſta *ex cæruleſcente cinerea;* humeri, tectrices *alarum ſuperiores & caudæ fuſca, maculis*

Digitized by Google

exiguis albis & pallide cinereis ; remiges *fuſcæ ;* cauda *nigricans , apice albo.*

ſerratus. 26. C. niger, ſpeculo alarum albo. *Sparrmann muſ. Carlſon. n.* 3.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *ex vireſcente & cæruleſcente ſplendide niger.*

Macula *alarum ſuperne & infra ſerrata ;* cauda *corpore longior.*

tahitius. 27. C. fuſcus, ſubtus albus fuſco ſtriatus, ſuperciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.

Coucou brun varie de noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p.* 376.

Ara Wereroa. *Cook it.* 4. *p.* 272.

Society Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 514. *n.* 4.

Habitat in inſulis Societatis, *picæ magnitudine,* 19 *pollices longus.*

Roſtri *mandibula ſuperior nigricans, inferior pallida ;* irides *pallide flavæ ;* criſſum *album ;* cauda *cuneiformis, lineis transverſis ex ferrugineo fuſcis, apicibus albis ;* pedes *vireſcentes.*

ſenegalenſis. 6. C. cauda cuneiformi, corpore griſeo ſubtus albo, pileo rectricibuſque nigricantibus.

Cuculus ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 120. *n.* 7. *t.* 8. *f.* 1.

Coucou du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 332.

Rufalbin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 370.

Strait-heeled Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 18.

Habitat ad fluvium Senegal; *canoro major,* 15¼ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum ;* uropygium & tectrices *caudæ ſuperiores fuſcæ, ſtriis profundioribus ;* remiges *rufæ, apice ſubfuſco ;* pedes & ungues *griſei ; poſteriorum internus rectus, longior.*

bengalenſis. 28. C. ferrugineus albo lineatus, ſubtus ex flavicante fuſcus, cauda cuneiformi.

Lark-heeled Cuckow. *Brown. illuſtr. p.* 26. *t.* 13. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 19.

Habitat in Bengala, *alauda major.*

Roſtrum *obſcurum ;* remiges *ex rubente fuſcæ, & præter* 1 *&* 2 *nigro lineatæ ;* rectrices *exteriores obſcuræ apice fuſco, reliquæ lineis nigris & anguſtioribus fuſcis notatæ ;* pedes *nigri ;* unguium *poſteriorum interior longus rectus.*

Digitized by Google

honoratus. 7. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, ſubtus albo cinereoque faſciato.
Cuculus malabaricus nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 136. *n.* 15. *t.* 11. A. *f.* 2.
Cuil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 375.
Coucou tacheté de Malabar. *Buff. pl. enlum. n.* 294.
Sacred Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 526. *n.* 20.
Habitat in Malabaria, *reptilibus victitans, hinc forte incolis ſacratus, canoro minor,* 11 ½ *pollices longus.*
Remiges & cauda *cinereæ, tranſverſim albo maculatæ;* pedes & ungues *pallide cinerei.*

punctatus. 8. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato, ſubtus rufo ſtrigis nigris, rectricibus rufo-faſciatis.
Cuculus indicus nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 134. *n.* 14. *t.* 10. *f.* 2.
Coucou brun piqueté de roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 377.
Coucou tacheté des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 771.
Rufous ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 8.
Habitat in India & *inſulis* Philippinis, *canoro major,* 16 ½ *pollices longus.*
Roſtrum *corneum; a baſi ejus ad aures infra oculos faſcia rufa;* pedes *ex griſeo fuſci;* ungues *nigricantes.*

panayanus. 29. C. ex atro fuſcus, maculis ex rufo flavis, ſubtus rufus, ſtriis tranſverſis nigris, gula nigra, cauda æquali.
Coucou tacheté de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 78.
Panayan ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 9.
Habitat in inſula Panay, *punctato ſatis ſimilis, canoro major.*
Roſtrum *nigrum;* irides *flavæ;* maculæ *capitis, colli, dorſi, gulæ, tectricum alarum ex rufo flavæ oblongæ, remigum tranſverſæ flavicantes, nigris admiſtis;* cauda *ex rufo flava, nigro cancellata;* pedes *plumbei.*

nævius. 9. C. cauda cuneiformi, corpore fuſco ferrugineoque, jugulo ſtrigis fuſcis, rectricibus apice rufeſcentibus.
Cuculus cayanenſis nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 128. *n.* 11. *t.* 9. *f.* 1.
Coucou brun varié de roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 411.
Coucou tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 812.
Spotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 539. *n.* 38.
β. Cuculus gula griſea, rectricibus lateralibus apice, & abdomine albis.

Digitized by Google

Habitat in Cayenna, *β. etiam in* Gujana, *coturnices venans*, 12 *fere pollices longus.*

Mandibula *ſuperior dorſo nigra, lateribus rufa, inferior tota rufa;* corpus *ſubtus ex rufo album;* verticis *pennæ longæ, fuſcæ, apice rufæ;* cervix *ex rufo griſea;* remiges *ex griſeo fuſcæ, margine & apice rufæ;* pedes *cinerei;* ungues *ex griſeo fuſci.*

punctulatus. 30. C. cauda cuneiformi, corpore fuſco pennarum apice rufeſcente, ſubtus ſordide albo.

Punctated Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 39.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum, pollicem longum;* pedes *ſatis longi.*

ridibundus. 31. C. fulvus, gula, jugulo, & pectore cinereis, abdomine, femoribus & tectricibus caudæ inferioribus nigris.

Cuculus mexicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 119. *n.* 6.

Quapactol ou Rieur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 408. *n.* 4.

Laughing Bird or Quapactototl. *Raj. av. p.* 174. *Will. orn. p.* 387.

Laughing Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 539. *n.* 37.

Habitat in nova Hiſpania; *vox hominis ridentis, incolas terrens.*

Longitudo 16 *pollicum;* roſtrum *ex cæruleſcente atrum;* irides *albæ;* cauda *dimidia corporis longitudine.*

Guira. 32. C. criſtatus ex flavicante albus, cauda aliſque fuſcis, capite in medio fuſco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fuſco.

Cuculus criſtatus braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 144. *n.* 19.

Guira cantara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 407.

Guira acantagara. *Raj. av. p.* 45. *n.* 5. *Will. orn.* 140. *n.* 9. *t.* 22.

Habitat in Braſiliæ *ſilvis, valde clamoſus, picæ magnitudine,* $14\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *obſcure flavum, pollicem longum;* irides *fuſcæ;* cauda *apice alba;* pedes *thalaſſini.*

americanus. 10. C. cauda cuneiformi, corpore ſurpra cinereo ſubtus albo, mandibula inferiore lutea.

Cuculus carolinianus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 112. *n.* 5.

Vieillard à ailes rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 400.

Coucou de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n.* 816.

Caroline Cuckow. *Arct. zool.* 2. *p.* 265. *n.* 155. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 9. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 537. *n.* 35.

Digitized by Google

Habitat in America *ſeptentrionali, migratorius, Majo adveniens, auctumno diſcedens; nidum utplurimum in malis ex baculis radicibuſque ſtruens, & 4 ova ex cæruleſcente alba pariens, 12 pollices longus.*

Remiges *primariæ extrinſecus fuſcæ interius aurantiæ;* rectrices, *exceptis 2 intermediis, apice albæ;* pedes *obſcuri.*

ſcolopaceus. 11. C. cauda cuneiformi, corpore undique griſeo fuſcoque nebuloſo.
Cuculus bengalenſis nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 132. *n.* 13.
Boutfallick. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 372.
Brown and ſpotted indian Cuckow. *Edw. av. t.* 59.
Indian ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 6.

Habitat in Bengala, *turdo vix major, 14 pollices longus.*

Roſtrum & pedes *ex luteo ſordide virent;* remiges & humeri *ſtriis tranſverſis fuſcis & rufis;* cauda *ruſeſcens, tæniis obliquis fuſcis.*

maculatus. 33. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra ex vireſcente griſeo maculis albis, ſubtus ex fuſco alboque vario.
Coucou tacheté de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 378. *pl. enlum. n.* 764.
Chineſe ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 7.

Habitat in Sina, 14 *pollices longus.*

Roſtrum *ſupra nigricans, ſubtus flavum;* caput collum*que nigricantia, maculis circa oculos albis;* nitor *ſupra uſco-aureus;* pedes *flavicantes.*

niger. 12. C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, roſtro flavo.
Cuculus bengalenſis niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 141. *n.* 17.
Couckeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 384. *n.* 3.
Black indian Cuckow. *Edw. av. t.* 58.

Habitat in Bengala, 9 *pollices longus; an mera orientalis varietas?*

Nitor *viridis & violaceus;* pedes *ex rubicundo fuſci;* ungues *nigricantes.*

ater. 34. C. cauda cuneiformi, corpore ſplendide nigro, capite pennis elongatis criſtato, remigum quinque primarum baſi alba.
Creſted black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 519. *n.* 11.

Habitat in Promontorio bonæ ſpei, *an forte idem cum ſerrato?*

Digitized by Google

melano- 35. C. niger, ſubtus albus, cauda cuneiformi, apice alba, leucos. macula alarum alba, capite ſubcriſtato.

Jacobin huppé de Coromandel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 380. *pl. enlum. n.* 872.

Coromandel Creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 12.

Habitat in Coromandel, 11 *pollices longus.*

Pedes *fuſci.*

piſanus. 36. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra ex albo & nigro vario, ſubtus albo, capite nigro criſtato, gula & pectore rufis.

Cuculus ex albo & nigro mixtus. *Orn. ital. p.* 81. *t.* 1.

Coucou huppé noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 362.

Piſan Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 13.

Habitat Piſis, *ſemel tantum deprehenſus, ova* 4 *pariens, canoro paulo major.*

Roſtrum *ex vireſcente fuſcum*; tectrices *caudæ inferiores rufæ*; remiges *rufæ*, rectrices *nigræ*, *utræque apice albæ*; pedes *virides.*

madagaſ- 37. C. olivaceus fuſco undulatus, ſubtus fulvus, gula olivacea cărienſis. flavo temperata.

Coucou verdâtre de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 364. *pl. enlum. n.* 815.

Great Madagaſcar Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 521. *n.* 14.

β. Cuculus area capitis cæruleſcente ſulcata circulo nigro cincta.

Habitat in Madagaſcar, 21 ½ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiæ*; abdominis *pars poſterior*, & caudæ *tectrices inferiores fuſcæ*; femora *cinerea*; cauda 10 *pollices longa*; *rectricum lateralium aliquæ apice albo*; pedes *ex flavicante fuſci.*

domini- 13. C. cauda cuneiformi, corpore griſeo fuſco ſubtus exalbicus. do, rectricibus lateralibus tribus apice albis.

Cuculus dominicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 110. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 2.

Cendrillard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 413.

St. Domingo Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 40.

β. Cuculus ſubtus candidus.

Habitat in Gujana, *inſula* S. Dominici & Louiſiana, *turdi magnitudine*, 10 ½ *pollices longus.*

Remiges *rufæ*, *apice & margine ex griſeo fuſco*; rectrices *præter* 2 *intermedias nigræ apice albo*, *extimæ margine quoque albo*; roſtrum, pedes & ungues *ex griſeo fuſca.*

14. C.

cayanus. 14. C. cauda cuneiformi, corpore caſtaneo purpuraſcente ſubtus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.
Cuculus cayanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 122. *n.* 8. *t.* 8. *f.* 2.
Coucou piaye. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 414.
Coucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 211.
Cayenne Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 542. *n.* 41.
β. Cuculus cayanenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 124. *n.* 9. *t.* 16. *f.* 2.
γ. Cuculus roſtro rubro, capite cinereo, gula & pectore rufis, abdomine ex cinereo nigro.
Habitat in Cayenna, *ad ripas, manſuetus, victitans inſectis*, 16 *fere*, β. 10½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *ex griſeo fuſca*; remiges *apice fuſcæ*; rectrices *caſtaneæ, verſus apicem nigræ, apice albæ*; cauda 10 *pollices longa.*

tranquillus. 38. C. niger, ſubtus in cinereum vergens, cauda cuneiformi, tectricum alarum ſuperiorum margine albo.
Coucou noir de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 416. *pl. enlum. n.* 512.
Cayenne black Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 543. *n.* 42.
Habitat in Cayenna, *ſolitarius, reliquis ſpeciebus minus inquietus*, 11 *pollices longus.*
Roſtrum & irides *rubent.*

tenebroſus. 39. C. niger, abdomine & femoribus ferrugineis, uropygio criſſoque albis, cauda æquali. *Pall. n. nord. Beytr.* 3. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 1.
Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 417. *pl. enlum. n.* 505.
White-rumped black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 43.
Habitat in Cayennæ *arborum ad aquas creſcentium ramis ſolitarius, immotus, victitans inſectis; nidificat in cavis arborum aut terræ*, 8¼ *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum ſubulatum*; nares *ſetis circiter* 10 *cinctæ*, *rictus ſetis circiter* 8; *faſcia inter pectus & abdomen aurantia*; pedes *flavi, breves; trogoni affinis.*

pyrrhocephalus. 40. C. niger, ſubtus albus, vertice genarumque parte coccineis circulo albo cinctis, caudæ prælongæ apice albo.
Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t.* 6. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 44.
Habitat in Zeylon, *fructibus victitans*, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *arcuatum, ex vireſcente flavum*; caput collumque *maculis exilibus albis*; pedes *cæruleſcentes.*

Digitized by Google

cæruleus. 15. C. cauda rotundata, corpore cæruleo.
Cuculus madagaſcarienſis cæruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 157. *n.* 26. *t.* 13. *f.* 1.
Tait-ſon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 191. *t.* 18.
Coucou bleu de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 295. *f.* 2.
Blue Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 531. *n.* 29.
Habitat in Madagaſcar, *canori magnitudine*, 17 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigra;* remiges & cauda *nitore viridi & violaceo.*

ſinenſis. 16. C. cauda cuneiformi longa, corpore cæruleo ſubtus albo, rectricum apicibus macula alba.
Cuculus ſinenſis cæruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 157. *n.* 27. *t.* 14. A. *f.* 2.
San-hia de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 389.
Chineſe Cuckow. *Latam ſyn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 28.
Habitat in Sina, 13 *pollices longus.*
Roſtrum, irides, pedes & ungues *rubent;* vertex *albus, punctis cæruleis; reliquum* caput & gula *nigricans; area alba rotunda ad genas.*

afer. 41. C. viridi-æneus, ſubtus ſplendide griſeus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-æneo, cauda æquali viridi-aurea, ſubtus nigra.
Cuculus madagaſcarienſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 160. *n.* 28. *t.* 15. *f.* 1.
Grand Coucou de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 587.
Vaurou-driou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 395.
African Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 532. *n.* 30.
β. Cuculus fuſcus ſubtus rufeſcens, capitis colliqne ſtriis tranſverſis fuſcis rufiſque.
Grand Coucou de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 396.
Habitat in Madagaſcar, *columbæ majoris magnitudine*, 15 *pollices longus.*
Roſtrum *rectum*, 2 *pollices longum, nigricans; ab eo ad oculum utrinque linea nigra;* remiges *majores nigricantes, minores obſolete virides;* pedes *rubicundi;* ungues *nigri.*

indicator. 42. C. ex ferrugineo griſeus, ſubtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illuſt. t.* XXIV. *f.* A.
Coucou indicateur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 392. *n.* 22.

Digitized by Google

Honey Guide. *Sparrmann act. angl.* 67. *p.* 38. *t.* 1.
Honey Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 533. *n.* 31.

Habitat in interiore Africa, *mellis cauſa apium ſylveſtrium alvearia exquirens, & voce ſua hominibus indicans, nidum lagenæ forma, ex gracilibus corticis filamentis ſtruit, incolis magni æſtimatus, ut trucidare nefas ſit, 6 pollices longus.*

Roſtrum *baſi fuſcum, apice luteum, ſetis baſin cingentibus;* femorum *pennæ albæ, ſtria longitudinali nigra;* remiges *ſupra fuſcæ, ſubtus ex griſeo fuſcæ;* rectrices 1, 1 *anguſtiſſimæ, ferrugineæ, 2, 2 fuliginoſæ margine interiori albidæ, 3, 3 albæ, apice fuſcæ, macula nigra ad interiorem rhachin notatæ; reliquæ ſimiles, macula tamen nigra ſenſim diſparente.*

Perſa. 17. C. cauda æquali, capite criſtato, corpore viridi cæruleſcente, remigibus ſanguineis.

Cuculus guineenſis criſtatus viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 152. *n.* 24.
Crown Bird from Mexico. *Albin. av.* 2. *p.* 19. *t.* 19.
Touraco. *Edw. av.* 1. *t.* 7. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 300. *t.* 15. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 46.
Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 601.

Habitat in variis Africæ *partibus, vegetabilibus, potiſſimum fructibus victitans, picæ magnitudine, trogoni perquam affinis.*

Roſtrum *obſcure rubrum, breve, ſubconicum, margine, mandibulæ præſertim ſuperioris, ſerratum;* lingua *cartilaginea, plana, acuta;* nares *pennis recumbentibus tectæ;* irides *badiæ;* palpebræ *carunculis rubris cinctæ;* criſta *mobilis apice rubens fere conica;* pennæ *molles, quaſi ſericeæ;* faſcia *ocularis nigra;* linea *alba ſupra & infra oculos;* humeri, dorſi *pars inferior*, uropygium, cauda, tectrices *caudæ ſuperiores alarumque majores ex cæruleſcente purpurea;* abdominis *pars infima & latera,* femora, tectriceſ*que caudæ inferiores nigricant;* pedes *cum* unguibus *cinerei, poſticorum digitorum exterior vix retroverſus cum anteriore plica cutanea cohærens.*

braſilienſis. 18. C. cauda ſubæquali, capite criſtato, corpore rubro, remigibus flaveſcentibus.

Cuculus braſilienſis criſtatus ruber. *Briſſ. av.* 4. *p.* 154. *n.* 25.
Cuculus braſilienſis venuſtiſſime pictus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 2.

Digitized by Google

Couroucoucou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 298.*
Red-creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 45.
Habitat in Braſilia, *pyrrhocephalo paulo minor*, 10 *pollices longus.*
Roſtrum *dilute rubrum*; criſta *nigro-varia*; abdominis *rubori flavedo intermiſta*; remiges & cauda *flavæ cum tinctura nigra.*

criſtatus. 19. C. cauda rotundata, capite criſtato, corpore cinereo-vireſcente nitente.
Cuculus madagaſcarienſis criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 149. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.
Coucou huppé de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum n.* 589.
Coua. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 365. *n.* 4. *t.* 16.
Madagaſcar creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 15.
Habitat in Madagaſcar, *corvi glandarii magnitudine*, 14 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *nigra*; irides *aurantiæ*; pectus *vinaceum*; abdomen *albidum cum tinctura rufa*; remiges & cauda *vireſcentes*, *ſubtus cinereæ*; rectrices *exteriores apice albo.*

ægyptius. 43. C. fuſcus, ſubtus ex rufo albus, capite & cervice obſcure, cauda cuneiformi ſplendide viridi, remigibus rufis.
Houhou d'Egypte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 367.
Egyptian Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 16.
β. Cuculus ſplendide niger, alis rufis.
Coucou des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 369. *pl. enlum. n.* 824.
γ. Cuculus alis ſpadiceis.
Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it. p.* 181. *t.* 80.
Habitat in Ægypto β. *in inſulis* Philippinis, γ. *in* Antigua *ſolitarius, aut geminus in dumetis ad aquas poſitis, victitans locuſtis*, 14-15 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; irides *ſplendide rubræ*, *in* γ. *nigræ*; caput & cervix, *in* β. *quoque* gula, jugulum, pectus & abdomen *obſcure viridia*, *in hoc in atrum vergentia*; tectrices *alarum ſuperiores rufæ in viridem vergentes*; remiges 3 *ultimæ totæ rufæ*, *reliquæ apice ſplendide viridi*; pedes *nigricantes.*

radiatus. 44. C. ex fuſco ater, ſubtus flavus nigro-lineatus, gula geniſque vinaceis, vertice ex nigricante griſeo.
Coucou brun & jaune à ventre rayé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 379.

Coucou à ventre rayé de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 79.
Panayan Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 21.
Habitat in inſula Panay, *canori magnitudine.*
Roſtrum *nigrum;* irides *aurantiæ;* remigum *pars inferior albo-maculata;* cauda *nigra lineis & apice albis, æqualis;* pedes *rubicundi.*

flavus. 45. C. teſtaceus, ſubtus flaveſcens, vertice gulaque dilute griſeis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.
Petit coucou à tête griſe & ventre jaune. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 382. *n.* 15.
Coucou petit de l'île de Panay. *Buff. pl. enlum. n.* 814. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 81.
Yellow bellied Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 22.
Habitat in inſula Panay, *ultra* 8 *pollices longus.*
Roſtrum pedeſque *flaveſcunt, apice illius nigro;* irides *flavæ.*

auratus. 46. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra viridi-aureo, ſubtus albo, capitis ſtrigis quinque, tectricum alarum, remigum ſecundariarum rectricumque apicibus albis.
Coucou vert doré & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 385.
Coucou vert du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 657.
Gilded Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 23.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *ex vireſcente fuſcum;* pedes *griſei.*

lucidus. 47. C. ſupra viridis, ſubtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuſcis.
Shining Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 528. *n.* 24. *t.* 23.
Habitat in nova Seelandia, *præcedenti affinis,* 7 *pollices longus.*
Roſtrum pedeſque *cæruleſcentes;* irides *badiæ;* tectrices *caudæ inferiores albæ.*

coromandus. 20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro ſubtus albo, torque candido.
Cuculus coromandelanenſis criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 147. *n.* 21. *t.* 11. A. *f.* 1.
Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n.* 274.
Coucou huppé à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 388.
Collared Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 529. *n.* 26.
Habitat in Coromandel, $12\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Digitized by Google

Roſtrum & pedes *cinerea ;* irides *flavicantes ; caput criſtatum , macula ad utrumque latus parva rotunda griſea ;* gula & femora *nigricantia ;* remiges *primariæ rufæ ; ſecundariæ nigricantes , margine rufo ;* cauda *nigricans.*

cornutus. 21. C. cauda cuneiformi, capite criſta bifida, corpore fuliginoſo.
Cuculus braſilienſis cornutus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 145. *n.* 20.
Atingacu camucu. *Marcgr. braſ. p.* 256. *Will. orn. p.* 146. *t.* 38. *Raj. av. p.* 165. *n.* 5.
Atingacu du Bréſil. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 409.
Horned Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 27.
Habitat in Braſilia, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *ex virente flavum ;* irides *ſanguineæ ;* criſta *cornu æmula mobilis ;* corpus *ſubtus cum pedibus & unguibus cinereum ;* cauda *apice alba.*

paradiſeus. 22. C. caudæ rectricibus extimis binis longiſſimis apice dilatatis, capite criſtato, corpore viridi.
Cuculus ſiamenſis criſtatus viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 141. *n.* 23. *t.* 14. A. *f.* 1.
Coucou à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 387.
Paradiſe Cuckow. *Lath. ſyn.* I 2. *p.* 529. *n.* 25.
Habitat in Siam, *corvi glandarii magnitudine ,* 17 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans ;* irides *cæruleæ ;* pedes & ungues *griſei.*

Tolu. 48. C. nigricans, uropygio & abdomine ex vireſcente nigris, humeris remigibuſque caſtaneis, cauda cuneiformi atroviridi, ſubtus nigra.
Cuculus madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 138. *n.* 16. *t.* 13. *f.* 2.
Coucou de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 369. *t.* 17.
Coucou de Madagaſcar, appelé Toulou. *Buff. planch. enlum. n.* 295. *f.* 1.
Long-heeled Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 524. *n.* 17.
Habitat in Madagaſcar 14¼ *pollices longus , ægyptio valde affinis.*
Roſtrum *fuſcum ;* pennæ *ſuperiores longiuſculæ , anguſtæ, rigidæ , ſtria per longitudinem ex rufo alba notatæ ;* tectrices *alarum caſtaneæ , ſcapis purpuraſcentibus ;* remiges *apice fuſco ;* pedes & ungues *nigri ; digitorum poſteriorum interior altero longior.*

58. YUNX. *Roſtrum* teretiuſculum acuminatum, debilius pauliſper incurvum.

Nares concavæ denudatæ.

Lingua teres lumbriciformis longiſſima apice mucronata.

Rectrices decem flexiles.

Pedes ſcanſorii.

Torquilla. 1. Y. ex albo, griſeo, nigro, & ferrugino varia. *Fn. ſuec.* 97. *t.* 1. *f.* 97. *Bell. av.* 76. *a. Gſn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. *p.* 863. *t.* 866. *Johnſt. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 44. A. 8. *Rudb. lapp.* 66. *t.* 66. *Briſſ. av.* 4. *p.* 4. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Scop. ann.* 1. *n.* 50.

Cuculus ſubgriſeus maculatus, rectricibus nigris faſciis undulatis. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 78. *t.* 1. *f.* 78.

Torçol. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 84. *t.* 3. *planch. enlum. n.* 698.

Wryneck. *Brit. zool. n.* 83. *Arct. zool.* 2. *p.* 267. *Albin av.* 1. *t.* 21. *Will. orn. p.* 38. *t.* 22. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 548. *t.* 24. *Hayes brit. birds t.* X.

Drehhals. *Friſch. av. t.* 38.

β. Yunx ſupra maculis tranſverſis, ſubtus ſtriis longitudinalibus flavis.

Jyngi congener. *Aldr. orn.* 1. *p.* 868. *t.* 869. *Will. orn. t.* 22.

Torquilla ſtriata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 7.

Habitat in Europæ, Sibiriæ, Perſiæ & Indiæ *truncis arborum putreſcentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potiſſimum victitans, migratoria; collum contorquendo circumſpiciens; ova parit eburnei candoris* 8 – 10.

Magnitudo *alaudæ*; longitudo 7 *pollicum*; corpus *ſupra ex griſeo, nigro, albo & ferrugineo varium*; cauda *griſea, maculis nigris, faſciis* 4 *latis nigris.*

minutiſſima. 2. Y. ſupra ex atro cinerea, ſubtus ſordide alba.

Picus minutiſſimus. *Pallas n. nord. Beytr.* 3. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 2.

Picus cayennenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 83. *n.* 32.

Petit pic de Cayenne. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 170. *Buff. planch. enlum. n.* 786. *f.* 1.

Très-petit pic de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 37.

Minute Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 596. *n.* 48.

Habitat in Cayenna, $3\frac{1}{2}$ *pollices circiter longus, certhiæ familiaris magnitudine.*

Roſtrum *nigricans, baſi flavum;* caput *nigrum albo-guttatum; mari ad frontem area miniata;* genæ *ex nigricante cinereæ;* alæ *extus nigricantes, intus cinereæ;* rectrices 1, 1 *rachi interna albæ, margine anguſto ſubfuſco;* 2, 2 *totæ nigræ; reliquæ ad apicem fere faſcia obliqua alba;* pedes *nigri, robuſti.*

59. PICUS. *Roſtrum* polyedrum, rectum, apice cuneato.

Nares pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.

Lingua teres, lumbriciformis, longiſſima, oſſea, miſſilis, mucronata, apice retrorſum aculeata ſetis.

Rectrices 10 duræ rigidæ acuminatæ.

Pedes ſcanſorii.

martius. 1. P. niger, pileo coccineo. *Fn. ſuec.* 98. *Scop. ann.* 1. *p.* 46. *n.* 51.

Picus niger. *Liſſ. av.* 4. *p.* 21. *n.* 6.

Picus niger maximus. *Geſn. av.* 708. *Aldr. orn.* 1. *p.* 843. *t.* 844. *Raj. av. p.* 42. *n.* 1.

Pic noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 41. *t.* 2. *pl. enlum. n.* 596. *orn. de Salern. t.* 10. *f.* 2.

Greateſt black Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 276. A. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21. *Albin. av.* 2. *t.* 27. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 552. *n.* 1.

Schwarzſpecht. *Friſch. av. t.* 34.

Habitat in Europæ, Sibiriæ *& regni* Chilenſis *populis, nidos magnos & profundos ſtruens, ovaque pariens* 2-3 *candida;* 17-18 *pollices longus, formicis aliiſque inſectis, eorumque larvis victitans.*

Femina *occipite modo rubra.*

lignarius. 22. P. pileo coccineo, corpore albo cærúleoque vittato. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 209.

Habitat in regni Chilenſis *arboribus, quas tum emortuas tum vegetas roſtro robuſto perforat adeo, ut nidum in foſſis foraminibus ſtruat; hinc arboribus pomiferis infeſtus.*

Digitized by Google

principalis. 2. P. niger, criſta coccinea, linea utrinque collari, remigibuſque ſecundariis albis.

Picus niger carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 26. *n.* 9.
Picus imbrifactus. *Nieremb. nat. p.* 223. *Will. orn.* 301.
Quatotomomi. *Raj. av. p.* 162. *Will. orn. p.* 390.
Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 46.
Pic noir huppé de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 690.
Largeſt white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *t.* 16.
White-billed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 268. *n.* 156. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 553. *n.* 2.
Habitat in America *a nova* Jerſey *ad* Braſiliam *uſque, cornicis magnitudine,* 16 *pollices longus; foramina ſpiralia excavat.*
Roſtrum *eburneum,* 3 *pollices longum;* irides *flavæ;* criſta *occipitis conica;* dorſi *pars inferior alba.*

pileatus. 3. P. niger, criſta rubra, temporibus aliſque maculis albis.

Picus virginianus pileatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 29. *n.* 10.
Pic noir à huppe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 48.
Pic noir huppé de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum.* 718.
Larger red-creſted Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
Pileated Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 269. *n.* 157. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 554. *n.* 3.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis ſilvis, zeæ ſpicas roſtro deſtruens, 6 ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.*
Longitudo 18 *pollicum;* roſtrum 2 *pollices longum, mandibula ſuperiore obſcura, inferiore albida;* irides *aureæ;* criſta *linea fuſceſcente cincta; tænia nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuſceſcens ab ortu roſtri per collum ad alarum initium;* mentum & gula *alba;* pedes *obſcuri.* Feminæ *frons fuſca.*

lineatus. 4. P. niger, criſta coccinea, linea a roſtro utrinque collari ad medium dorſum alba.

Picus niger cayanenſis criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 31. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 2.
Ipecu. *Marcgr. braſ.* 207.
Picus varius braſilienſis, Ipecu dictus. *Raj. av. p.* 43. *n.* 7.

Pici, *Alberto M. jam ſatis noti, & memorati, arbores, potiſſimum ægrotantes & emortuas, aliquando tamen etiam ſanas conſcindunt, inſecta larvaſque inſectorum, lignum intus rodentes, arboremque deſtructuras, roſtro ſecante, ſono ſtridulo terrefaciente, auditu percipiente, lingua acuta haſtata intrante extrahunt (act. angl. 350. p. 509.) injuſte proſcripti & ſilvis expulſi.*

Digitized by Google

Ouantou ou pic noir huppé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 50. pl. enlum. n. 717.*
Pic noir ou charpentier. *Fermin Surin. 2. p. 170.*
Braſilian Woodpecker, called Ipecu. *Will. orn. p. 138. t. 22.*
Lineated Woodpecker. *Lath. ſyn. I. 2. p. 556. n. 4.*
Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis*, 14 *fere pollices longus.*
Roſtrum *ſeſquipollicare*, *corneum*; *mandibula inferior ſtria coccinea*; caput *coccineum*; genæ *cineraſcentes*; gula, abdomen, & criſſum *ex rufo alba*, *ſtriis tranſverſis nigris*; cauda *cuneiformis*; pedes & ungues *griſei.*

rubricollis. 23. P. fuſcus, ſubtus fulvus, capite criſtato colloque ſanguineis.
Pic à cou rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 53.*
Grand pic huppé à tête rouge de Cayenne. *Buf. pl. enlum. n. 612.*
Red-necked Woodpecker. *Lath. ſyn. I. 2. p. 558. n. 5.*
Habitat in Cayenna, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *pallidum*; criſta *occipitalis*; pedes *plumbei.*

melanoleucos. 24. P. niger, ſubtus, linea collari utrinque, nucha & uropygio albus, criſta poſterius ex luteo fuſceſcente.
Buff-creſted Woodpecker. *Lath. ſyn. I. 2. p. 558. n. 6. t. 25.*
Habitat in Surinamo, 12½ *pollices longus.*
Pectus & abdomen *ſordide album*, *lineis tranſverſis nigris.*

hirundinaceus. 25. P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis.
Picus niger novæ Angliæ. *Briſſ. av. 4. p. 24. n. 7.*
Petit pic noir, var. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 54.*
Leſſer black Woodpecker. *Albin. av. 3. t. 23. Lath. ſyn. I. 2. p. 559. n. 7.*
β. P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro & griſeo vario.
Petit pic noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 54.*
Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 694. f. 2.*
γ. Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.
Habitat in America *ſeptentrionali*, β. & γ. *in* Cayenna, *hirundinis circiter magnitudine.*
Roſtrum *fuſcum*; irides *albidæ*; alarum *anguli*, & abdominis *poſtrema pars alba*; pedes *flavicantes*; *in* β. *ſupra oculos intermiſtus candor*; dorſi *pars inferior*, & uropygium *alba*; femina *neque rubri*, *neque flavi aliquid monſtrat*; *in* γ. *univerſum pectus area ſanguinea*; criſſum *albo & nigro lineatum*; remiges *nonnullæ ſecundariæ apice albo-punctatæ.*

paſſerinus. 6. P. olivaceo-flavicans, ſubtus fuſco candicanteque faſciatus.
Picus dominicenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 75. *n.* 29. *t.* 4. *f.* 2.
Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 29.
Paſſerine Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. 588. *n.* 37.
Habitat in inſula S. Dominici, *alaudæ magnitudine*, 6 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *griſei;* vertex *ruber;* tempora ex *rufo griſea;* tectrices *alarum majores plurimæ macula ochroleuca;* remigum *majorum margo interior fuſcus, albido dentatus.*

ſtriatus. 25. P. niger, olivaceo ſtriatus, ſubtus olivaceus, fronte, genis, gula, jugulo, & pectore griſeis, vertice, occipite, uropygio & tectricibus caudæ ſuperioribus rubris.
Picus dominicenſis ſtriatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 65. *n.* 25. *t.* 4. *f.* 1.
Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 27. *pl. enlum. n.* 281.
Rayed Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 587. *n.* 36.
β. Picus vertice nigro.
Picus dominicenſis ſtriatus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 67. *n.* 26. *t.* 3. *f.* 2.
Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 614.
Habitat in inſula S. Dominici, 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum *corneum;* remiges *nigricantes, rhachi exteriore flavo, interiori albido-maculatæ,* pedes & ungues *nigricantes.*

melanochloros. 26. P. ex nigro & flavo varius, criſta aurea, cauda nigra.
Picus varius americanus criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 34. *n.* 12.
Grand pic rayé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 30. *pl. enlum. n.* 719.
Gold-creſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 38.
Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis.*
Roſtrum *obſcurum;* genæ *rubicundæ; inter baſin roſtri & oculos area purpurea;* corpus *nigro & flavo undulatum, ſtriatum, & potiſſimum ſubtus maculatum.*

flaveſcens. 27. P. niger, criſta, genis, cervice, gula, tectricibus caudæ ſuperioribus & alarum interioribus, ſtrigiſque alarum & dorſi tranſverſis flavis.

Digitized by Google

Yellow-creſted Woodpecker. *Brown. Illuſtr. t.* 12. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 39.

Habitat in Braſilia, *monedulæ magnitudine.*

Criſta *longa, laxa, pendula;* pedes *obſcure virides.*

cayennenſis. 28. P. olivaceus, pennis verſus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis albidis, abdomine flavicante.

Picus ſtriatus cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 69. *n.* 27.

Petit pic rayé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 31.

Pic rayé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 613.

Cayenne Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 590. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigricans;* gula *albo-maculata;* femora & tectrices *caudæ inferiores maculis rarioribus nigris;* humeri tectricesque *alarum ſtriis tranſverſis nigricantibus;* remiges *nigricantes, ſcapis flavis;* rectrices 2 *extimæ ſcapis flavis, lineis nigris & rufis;* pedes *griſei.*

exalbidus. 29. P. exalbidus criſtatus, tænia mandibulæ inferioris longitudinali rubra, alis fuſcis rufiſque, cauda nigra.

Picus cayennenſis albus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 81. *n.* 31.

Charpentier jaune. *Firmin Surin.* 2. *p.* 171.

Pic jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 32. *planch. enlum. n.* 509.

Yellow Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 591. *n.* 41.

Habitat in Cayenna, *viridi minor,* 9 *pollices longus,* 3 *ova alba fere globoſa pariens, ex quibus Aprili exeunt pulli.*

Roſtrum *ochroleucum;* occiput *criſtatum;* color *ſordide albus, nonnunquam flaveſcens;* tænia *rubra feminæ nulla;* tectrices *alarum fuſcæ, margine flavicante;* pedes & ungues *griſei.*

cinnamomeus. 30. P. cinnamomeus, maculis rarioribus ochroleucis, criſta & dorſi parte inferiore obſcure flavicante, gula utrinque macula lata ſanguinea, roſtro, cauda pedibuſque nigris.

Pic mordoré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 34.

Pic jaune tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 524.

Ferruginous Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 271. *n.* 159. *t.* 13. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 592. *n.* 42.

Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina *auſtrali, viridis magnitudine,* 11 *pollices longus.*

Feminæ *rubor nullus.*

Digitized by Google

multicolor. 31. P. criſtatus rufus, ſubtus pallide ferrugineus, capite, gula & cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.

Pic à cravate noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p.* 35.
Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 863.
Black-breaſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 593. *n.* 43.
Habitat in Cayenna & Gujana, *viridis magnitudine.*
Roſtrum *pallidum*; *caudæ apex maculæque nigra*; pedes *plumbei.*

erythrocephalus. 7. P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine albo. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 21.
Picus erythrocephalus virginienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 53. *n.* 19. *t.* 3. *f.* 1.
Picus capite toto rubro. *Kalm it.* 3. *p.* 43.
Pic noir à domino rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 55.
Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 117.
Red-headed Woodpecker. *Arct. zool* 2. *p.* 271. *n.* 160. *Catesb. Car.* 1. *t.* 20. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 561. *n.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali, migratorius, glandibus, zea, pomiſque victitans, hinc per quam infeſtus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proſcriptus; prius & altius reliquis ſpeciebus nidificans,* $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum*; dorſum *nigrum*; remiges *ſecundariæ albæ, faſciis duabus nigris tranſverſis*; pedes *nigri*; feminæ *caput fuſcum.*

ruber. 31. P. capite, collo & pectore rubris, dorſo aliſque nigris, abdomine ochroleuco.
Red breaſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 562. *n.* 9.

Habitat in Cayenna, *erythrocephalo paulo minor.*
Roſtrum *corneum*; *a naribus ad vel infra oculos linea fuſceſcens*; tectrices *alarum minores complures albo punctatæ, majores nonnullæ exteriori rachi albæ, inferiores ex albo & nigro variæ*; remiges *nigræ albo maculatæ.*

obſcurus. 32. P. obſcurus, exalbido ſtriatus & undulatus, ſubtus albus, remigibus primoribus nigris, ſecundariis albis verſus apicem nigro faſciatis.

White-rumped Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 563. *n.* 10.
Habitat in inſula longa (Long Iſland), 9 *pollices longus.*
Roſtrum *corneum*; tectrices *alarum majores nigræ*; pedes *nigri*; uropygium *album.*

Digitized by Google

faſciatus. 33. P. niger, facie, vertice & faſcia mandibulæ inferioris rubris, orbitis albis, temporibus & abdomine albo & nigro ſtriatis.
Striped bellied Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 563. *n.* 11.

aurantius. 8. P. ſupra aurantius, nucha, uropygio rectricibuſque nigris.
Picus Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 4. *p.* 78. *n.* 10. *t.* 6. *f.* 1.
Orange Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 585. *n.* 32.
Habitat ad Caput bonæ ſpei; 10½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *plumbei; vertex & occiput nigra; pone oculos utrinque ad occiput, & a naribus infra oculos ad utrumque colli latus ſtria alba;* genæ, gula jugulumque *ſordide griſea;* dorſi *pars inferior nigricans;* pectus & abdomen *ſordide alba;* remiges *fuſcæ, nonnullæ albo maculatæ.*

ſenegalenſis. 34. P. ſupra aureus, ſubtus griſeo & exalbido undulatus, vertice rubro, fronte temporibuſque fuſcis, tectricibus alarum & uropygio vireſcentibus, rectricibus nigris, exterioribus flavo maculatis.
Petit pic rayé du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 25.
Petit pic du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 345. *f.* 2.
Gold backed Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 586. *n.* 33.
Habitat ad fluvium Senegal, *paſſere non major.*
Roſtrum pedeſque *obſcuri.*

capenſis. 35. P. griſeus, dorſo, collo & pectore olivaceis, remigibus obſcuris, uropygio & tectricibus caudæ ſuperioribus rubris, rectricibus nigris.
Pic à tête griſe du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 26. *pl. enlum. n.* 786. *f.* 2.
Cape Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 34.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *alauda minor.*
Roſtrum & pedes *plumbea.*

auratus. 9. P. griſeo nigroque tranſverſim ſtriatus, gula pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo. *Forſter act. angl.* V. 62. *p.* 387.
Picus canadenſis ſtriatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 70. *n.* 28.
Cuculus auratus. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 112.
Picus major alis aureis. *Kalm it.* 3. *p.* 42.
Pic rayé de Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 693.
Pic aux aîles dorées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 39.
Gold-winged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 270. *n.* 158. *Catesb. Car.* 1. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 597. *n.* 49.

Digitized by Google

Habitat in America *ſeptentrionali*, *viridi vix minor*, 11 *pollices longus*, *in ſinu* Hudſonis *migratorius*, *heic in arboribus cavis ova* 4–6 *pariens & vermibus inſectiſque victitans; alias in terra nidificans*, *neque arbores conſcendens*, *inſectis*, *horum tamen defectu baccis etiam ipſoque gramine victitans*, *carne ſapida.*

Roſtrum *cuculi nigrum;* vertex *cinereus;* occiput & genæ *rubra;* pectoris *pars ſuperior lunula nigra notatum; reliquum* pectus *cum* abdomine *albidum*, *nigro-maculatum;* dorſum *cum* tectricibus alarum *pallide fuſcum*, *lineis nigris;* remiges *primores cinereæ*, *ſcapis & infra aureæ;* uropygium *album*, *nigro-maculatum;* cauda *nigra*, *margine albo*, *ſcapis aureis;* pedes *obſcuri;* feminæ *gula cinerea.*

cafer. 36. P. ſupra fuſcus, ſubtus vinaceus nigro-guttatus, alis ſubtus, ſcapiſque remigum & rectricum miniatis.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *aurato multum ſimilis*, *ſed minor.*

Roſtrum *fuſcum*, *ad utrumque latus ſtria rubra notatum;* cauda *acuta*, *rectricibus apice bifurcis.*

olivaceus. 37. P. olivaceus, collo ſubtus, pectore & uropygio pallide rubris, gula, jugulo, remigibus & criſſo obſcure fuſcis, cauda ſupra nigra.

Crimſon-breaſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 599. *n.* 50.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 10½ *pollices longus.*

Roſtrum *aurati*, *nigrum;* ſcapi *remigum rectricumque flavicantes;* rectrices *ſubtus ex olivaceo flavæ*, *apice bifurcæ;* pedes *nigri.*

carolinus. 10. P. pileo nuchaque rubris, dorſo faſciis nigris, rectricibus mediis albis nigro-punctatis.

Picus varius jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 59. *n.* 23.

Picus ventre rubro. *Kalm it.* 3. *p.* 43.

Epeiche ou Pic varié de la Jamaïque. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 72.

Pic varié femelle de la Jamaïque. *Buff. planch. enlum. n.* 597.

Jamaica Woodpecker. *Sloan. Jam. p.* 299. *n.* 15. *t.* 255. *n.* 2. *Edw. glean.* 5. *t.* 244.

Red bellied Woodpecker. *Cateſb. Carol.* 1. *t.* 19. *f.* 2.

Carolina Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 272. *n.* 161.

β. Picus fronte geniſque pallide fuſceſcentibus, ventre pallido ex flavicante fuſco.

Digitized by Google

γ. Picus maculis gulæ & ſubocularibus rubris.
Epeiche ou Pic rayé de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 73. *pl. enlum. n.* 692.
Habitat in America *ſeptentrionali*, & Antillis *majoribus, majore major*, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, cauda, pedes & ungues *nigra; irides badiæ;* vertex *in femina ex ruſo albus;* genæ *ochroleucæ;* gula & jugulum *olivacea, colore verſus abdomen ſenſim in rubrum abeunte; pars* abdominis *inferior lineis tranſverſis fuſcis notata.*

undatus. 11. P. teſtaceus nigro-undulatus, temporibus ſanguineis.
Red-cheeked Woodpecker. *Edw. glean. t.* 332. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 44.
Habitat in Gujana & Surinamo, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſceſcens;* pedes *obſcuri.*

rufus. 38. P. rufus nigro undulatus.
Pic roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 36.
Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* 1.
Rufous Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 45.
Habitat in Cayenna & Gujana, *vix torquillæ magnitudine*
Roſtrum *pallidum;* alæ & cauda *obſcuriores;* dorſum *pallidius;* pedes *plumbei.*

chlorocephalus. 39. P. olivaceus ſubtus albo-maculatus, collo & capite ſubcriſtato flavis, vertice rubro.
Petit pic à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 37.
Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 784.
Yellow headed Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 46.
Habitat in Gujana, *torquillæ magnitudine.*
Roſtrum & pedes *plumbei; ad angulos oris ſtria rubra.*

miniatus. 40. P. criſtatus ruber, ſubtus albus, jugulo roſeo, roſtro caudaque cæruleis, tectricibus caudæ viridibus.
Red-winged Woodpecker. *Ind. zool. t.* 4. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 47.
Habitat in Java, 9 *pollices longus.*
Menti *macula flava;* remiges *nigræ, maculis magnis albis;* pedes *obſcuri.*

Pitiu. 41. P. fuſcus, albo guttatus, cauda brevi. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 209.
Habitat in Chili, *columbæ habitu, non in cavis arboribus, ſed ad ripas, montiumque declivia nidificans, ova plerumque* 4 *pariens;* caro *incolis æſtimata.*

12. P.

Digitized by Google

viridis. 12. P. viridis, vertice coccineo. *Fn. ſuec.* 99. *Scop. ann.* I. *p.* 47. *n.* 52.

Picus viridis. *Geſn. av.* 710. *Aldr. orn.* I. *p.* 848. *t.* 849. *Raj. av. p.* 42. A. 2. *Briſſ. av.* 4. *p.* 9. *n.* I. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 23.

Pic vert. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 7. *t.* I. *pl. enlum. n.* 371. 879.

Woodſpite, Rainfowl, Highhoe, Hewhole. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21.

Green Woodpecker. *Brit. zool. n.* 84. *Arct. zool.* 2. *p.* 277. B. *Albin. av.* I. *t.* 18. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 25. *Hayes brit. Birds t.* X.

Grünſpecht. *Friſch av. t.* 35. *Günth. Neſt. u. Eyer. t.* 5. *f. inf.*

β. Pic vert. *Fermin Surin.* 2. *p.* 169.

Habitat in Europa, 13 *pollices longus, foraminibus exactiſſime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam uſque, ova* 5-6 *vireſcentia nigro-maculata pariens, apibus in ſilvis delectatur.*

Roſtrum *obſcurum*, 2 *pollices longum*; iridum *circulus interior rubicundus, exterior albus*; tempora *nigricantia*; remiges *obſcuræ, maculis albidis*; cauda *obſcuro & vireſcente cancellata, apice nigra*; pedes *ex vireſcente cinerei.*

bengalenſis. 13. P. viridis, criſta rubra, nucha nigra, ſubtus anticeque albus nigro-maculatus.

Picus viridis bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 14. *n.* 2.

Pic vert de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 23. *planch. enlum. n.* 695.

Bengal Woodpecker. *Alb. av.* 3. *p.* 21. *t.* 22. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 580. *n.* 26.

Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. *t.* 182.

β. Zeyloniſcher Specht. *Naturf.* 13. *p.* 14. *t.* I. 17. *p.* 16.

γ. Pic grivelé ou grand pic de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 37.

Palalaca ou pic vert tacheté des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 21.

Pic vert des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 691.

Habitat in Bengala, β. *in* Zeylon, γ. *in inſula* Luzonia, *viridi minor*, γ. *æqualis.*

Roſtrum pedeſque *nigricant*; irides γ. *rubent*; vertex *niger maculis albis, in* β. *numeroſioribus, in* γ. caput cum criſta & collo, dorſo & alis *ſplendide fuſcum viridi inter-*

miſto; gula & jugulum *ex nigro alboque varia*; pectus abdominiſque *pars ſuperior alba*, *pennarum margine fuſco*; *inferior cum* criſſo *alba*, *in β.* gula & pectus *fuſca*, *maculis anomalis albis*; *in γ.* gula, jugulum, pectus & abdomen *alba*, *pennarum margine nigro*; dorſi *pars ſuperior flava*, *in β. nigra*; *inferior viridis*, *in β. una cum tectricibus alarum rubra*; alæ *virides dilutius maculatæ*, *tectricibus inferioribus & minoribus ſuperioribus fuſcis albo maculatis*; *in β.* remiges *majores fuſcæ*, *albo-maculatæ*; *alias nigræ ſtrigis albis*; cauda *ex virente nigra*, *in β. fuſca*, *in γ. ex atro fuſca*, *faſcia alba*, *tectricibus ſuperioribus rubris*.

goënſis. 42. P. viridis, ſubtus albidus, vertice & occipite criſtato rubris, cauda tæniaque ab oculis ad alas ducta nigris, alis aureis.

Pic vert de Goa. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 22. pl. *enlum. n.* 696.

Goa Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 582. *n.* 27.

Habitat in Goa, *bengalenſi affinis*, *viridi minor*.

Roſtrum *nigrum*; occiput *linea alba circumſcriptum*; tectrices *alarum minores nigræ*; remiges *minores ex nigro & albo variæ*; pennæ *ſubtus nigro marginatæ*; pedes *plumbei*.

manillenſis. 43. P. ſordide viridis, vertice griſeo-maculato, remigibus caudaque nigricantibus, tectricibus caudæ ſuperioribus rubris.

Pic vert de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 36.

Manilla green Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 28.

Habitat in inſula Luzonia, *goenſi minor*.

Roſtrum pedeſque *nigricant*.

Goertan. 44. P. ſupra ex griſeo-fuſcus, ſubtus ex flavicante griſeus, alarum maculis ſordide albis, vertice & uropygio rubris.

Goertan ou pic vert du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 25.

Pic appelé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 320.

Crimſon-rumped Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 29.

Habitat ad fluvium Senegal, *viridi multo minor*.

Roſtrum *cum* pedibus *plumbeum*.

canus. 45. P. cinereus fronte obſoleta rubro maculata, dorſo humeris & tectricibus alarum & caudæ viridibus uropygio flavo, remigibus caudaque fuſcis, gula albida.

Digitized by Google

Picus viridis norwegicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 18. *n.* 4.
Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av.* 2. *p.* 65. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 30.
Habitat in Norwegia, Ruſſia, Sibiria & Helvetia, *magnitudine viridis, Tunguſis edulis.*
Roſtrum *baſi flavicans;* remiges *maculis flavicantibus,* cauda *lineis obſcuris notata;* pedes & ungues *nigri.*

perſicus. 46. P. luteus, ſupra, remigum apicibus & oculorum areis ferrugineus.
Picus luteus perſicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 20. *n.* 5.
Picus luteus cyanopus perſicus. *Raj. av. p.* 44. *n.* 9.
Perſian Woodpecker. *Will. orn. p.* 141. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 584. *n.* 31.
Habitat in Perſia, *viridis circiter magnitudine, capite tamen colloque craſſioribus, roſtro longiore, ferrugineo;* pedes *cæruleſcentes;* ungues *nigri.*

ſemiroſtris. 14. P. maxilla ſuperiore breviore. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 16.
Halfbilled Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 586. *n.* 35.
Habitat in India, *roſtro forſan luſu naturæ mutilato, Martii magnitudine.*
Roſtrum *pallidum;* caput *fuſcum, ſingulis pennis apice flavicantibus;* corpus *ſupra fuſcum in cinereum vergens, ſubtus album;* cauda alæque *fuſcæ;* remigum *margo exterior albo-maculatus.*

pubeſcens. 15. P. dorſo longitudinali villoſo, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.
Picus varius virginianus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 50. *n.* 18.
Epeiche ou pic varié de Virginie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 76.
Smalleſt Woodpecker. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.
Downy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 165.
Little Woodpecker *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 573. *n.* 19.
Habitat in America *ſeptentrionali, numeroſiſſimus, audax gregatim invandit arbores, quas innumeris foraminibus pertundit, & trucidat, hinc, pomariis potiſſimum, infeſtiſſimus, paſſeris magnitudine, villoſo cetera multum ſimilis, ſed minor.*
Mas *occipite rubro.*

villoſus. 16. P. dorſo longitudinali ſubvilloſo, rectribus extimis totis albis. *Kalm. it.* 3. *p.* 43.
Picus varius virginianus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 48. *n.* 17.

Epeiche ou Pic chevelu de Virginie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 75.
Pic varié mâle de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 754.
Hairy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.* 164. *Catesb. Car.* 1. *t.* 19. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 572. *n.* 18.
Habitat in America *ſeptentrionali a ſinu* Hudſonis *ad* Carolinam *frequentiſſimus, pomariis ſimiliter infeſtiſſimus, a* 9-12 *fere pollices longus.*
Roſtrum *corneum;* caput *nigrum, occipitis faſcia, in mare, tranſverſa rubra,* genæ *lineis duabus albis, totidemque nigris;* corpus *ſubtus album;* dorſum *nigrum;* alæ *nigræ, maculis albis in ſeries diſpoſitis;* rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ,* 2 *extimæ totæ albæ, reliquæ nigræ ſtriis albis decuſſantibus.*

major. 17. P. albo nigroque varius, criſſo occipiteque rubro. *Fn. ſuec.* 100. *Scop. ann.* 1. *p.* 47. *n.* 53. *Kram. el. p.* 335. *n.* 3.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albeſcentibus. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 81.
Picus albo-nigroque varius major. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 22.
Picus varius major. *Raj. av. p.* 43. A. 4. *Briſſ. av.* 4. *p.* 34. *n.* 13.
Epeiche ou Pic varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 57. *pl. enlum. n.* 196. & 595.
Greater ſpotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool. n.* 85. *t.* E. *Arct. zool.* 2. *p.* 272. *n.* 162. *Albin. av.* 1. *t.* 19. *Will. orn. p.* 137. *t.* 21. *Hayes brit. birds. t.* 9. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 564. *n.* 12.
Buntſpecht. *Friſch. av. t.* 36.
Habitat in Europa, *ſeptentrionali* America & Sibiria *orientali,* 9 *pollices longus.*
Frons *ex ruſeſcente luteſcens;* vertex *niger;* occiput *feminæ pariter nigrum;* dorſum *nigrum;* humeri *albi;* alæ & cauda *lineis nigris & albis;* pectus & abdomen *alba, in flavicantem colorem vergentia.*

medius. 18. P. albo nigroque varius, criſſo pileoque rubris. *Fn. ſuec.* 101. *Scop. ann.* 1. *p.* 48. *n.* 34.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 82.
Picus major. *Aldr. orn.* 1. *p.* 845. *t.* 846.
Picus varius ex albo & nigro. *Geſn. av.* 709.

Digitized by Google

Picus varius minor. *Raj. av. p.* 43. *Briſſ. av.* 4. *p.* 38. *n.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Pic varié à tête rouge. *Buff. pl. enlum. n.* 611.
Middle ſpotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 86. *t.* 37. *Arct. zool.* 2. *p.* 278. D. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 565. *n.* 13.

Habitat in Europa, *majori ſatis ſimilis, ſed minor, & 8½ pollices longus.*

minor. 19. P. albo nigroque varius, vertice rubro, criſſo teſtaceo. *Fn. ſuec.* 102. *Scop. ann.* 1. 49. *n.* 55.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus ſeminigris. *Fn. ſuec.* 83. *Haſſelq. it.* 242.
Picus varius tertius. *Raj. av. p.* 43. *n.* 6.
Picus alius minor ſ. graminis. *Geſn. av.* 709.
Picus varius minor. *Aldr. orn.* 1. *p.* 847. *Raj. av. p.* 43. *n.* 5. *Briſſ. av.* 4. *p.* 41. *n.* 15.
Petit Epeiche. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 62. *planch. enlum. n.* 598.
Leſſer ſpotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 89. *t.* 37. *Brit. zool.* 2. *p.* 278. E. *Will. orn.* 138. *t.* 31. *Albin. av.* 1. *t.* 20. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 566. *n.* 14.
Kleiner Buntſpecht. *Friſch. av. t.* 37.

Habitat in Europa & Aſia, *ipſa adeo auſtrali, hujus generis minimus, ut* 5½ *modo pollices longitudine æquet; ceterum medio ſatis ſimilis.*
Dorſum *lineis albis & nigris;* alæ *areis latis albis.*

tricolor. 47. P. niger ſtriis tranſverſis albis, pectore & abdomine rubris.
Picus varius mexicanus major, & picus varius mexicanus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 57. & 59. *n.* 21. 22.
Quauchochopitli, ſeu avicula ligna excavans. *Fern. hiſt. n. Hiſp. c.* 94. *Raj. av. p.* 163.
Epeiche du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 70.
Varied Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 568. *n.* 15.

Habitat in nova Hiſpania, *magnitudine medii.*

canadenſis. 48. P. albus, vertice, dorſo, humeris & rectricibus duabus intermediis nigris, reliquis & alis ex albo & nigro variis.
Picus varius canadenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 45. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 2.
Quauhtotopotli alter. *Fern. hiſt n. Hiſp. c.* 165. *p.* 47. *Raj. av. p.* 162.
Epeiche du Canada, première eſpèce. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 69.
Pic du Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 345. *f.* 1.

Digitized by Google

Canada ſpotted Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 273. n. 163.* *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 569. *n.* 16.

Habitat in Canada, *majoris magnitudine.*

Tænia *alba caput circumſcribens; altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem;* humeralibus *intermixtæ paucæ pennæ albæ.*

varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, criſſo albo fuſco-faſciato.

Picus varius carolinus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 62. *n.* 24.

Pic varié de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 77. *pl. enlum. n.* 785.

Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 166. *Catesb. Carol.* I. *t.* 21. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 574. *n.* 20.

Habitat in America *ſeptentrionali numeroſiſſimus, & fructibus infeſtiſſimus,* 9 *pollices longus.*

Feminæ *rubor nullus;* maris *vertex linea nigra circumſeptus;* mentum *rubrum;* pectus & abdomen *flavicans; illud nigro-maculatum;* tectrices *alarum nigræ, lineis duabus tranſverſis albis;* remiges *primariæ ex albo & nigro variæ;* cauda *nigra.*

flavipes. 49. P. niger ſubtus albus, pedibus flavis.

Yellow-legged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 167.

Magnitudo *p. minoris;* occiput *nigrum;* alarum *margo ſuperior albus.*

bicolor. 50. P. ex griſeo & albo varius, capitis criſtati lateribus albis, remigibus fuſcis albo maculatis.

Epeiche ou Pic varié de la Encénada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 74. *pl. enlum. n.* 748. *f.* 1.

Encenada Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 575. *n.* 21.

Pico minore paulo major; roſtrum *plumbeum, uti* & pedes; irides *albæ;* corpus *ſupra tranſverſim, ſubtus perpendiculariter varium;* femina *tota fuſca, criſta carens.*

Cardinalis. 51. P. niger, ſubtus albus nigro-maculatus, vertice & occipite rubris.

Pic Cardinal de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 72. *t.* 35.

Grand pic varié de l'île de Luçon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 67.

Cardinal Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 576. *n.* 22.

Habitat in inſula Luzonia, *viridis magnitudine.*

Pedes & roſtrum *nigricant;* mandibulæ *ſuperioris baſis pennis griſeis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos*

Digitized by Google

per collum ad alas ſtria alba ; pennæ *colli inferiores, dorſique ſuperiores albo-marginatæ ;* alæ *maculis albis ;* remigum rectricumque *ſcapi flavi.*

nubicus. 52. P. ex albo, rufo & fuſco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro ſubcriſtato, pectore albido nigroguttato, cauda rufo fuſcoque lineata.
Epeiche de Nubie ondé & tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 66.
Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 667.
Habitat in Nubia, *majore minor,* 7½ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum ;* irides *pallide fuſcæ ;* frons *ſubfuſca ;* mentum & criſſum *albidum ;* pedes *glauci.*

moluccenſis. 53. P. fuſco-ater albo-undulatus, ſubtus albidus fuſco ſagittatus, remigibus rectricibuſque fuſcis albo-maculatis.
Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 68.
Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 748. *f.* 2.
Brown Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 24.
Habitat in inſulis Moluccis, *minoris magnitudine.*
Roſtrum & pedes *obſcura ;* genæ *albæ ; infra oculos macula fuſca.*

tridactylus. 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. ſuec.* 103. *Act. Stockh.* 1740. *p.* 222. *Scop. ann.* 1. *p.* 49. *n.* 56. *Forſter act. angl.* 62. *p.* 388.
Picus tridactylus anomalos. *Muſ. petrop.* 368.
Threetoed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 168. *Edw. av.* 3. *t.* 114. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 600. *n.* 51.
β. Picus varius cayanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 54. *n.* 20.
Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 78.
Pic tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.
Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj. p.* 164.
Habitat in America, Europa & Sibiria, *rarius in auſtrali,* 11 *pollices longus.*
Vertex *europæo aureus, americano ruber ;* irides *glaucæ ;* genæ *lineis longitudinalibus* 3 *nigris,* 2 *albis ;* occiput dorſumque *nigra ; hoc ſuperius albo maculatum ;* alæ caudaque *nigræ ;* remiges *primariæ &* rectrices extimæ *maculis albis ;* corpus *ſubtus album ;* pedes *obſcuri.*

Digitized by Google

60. SITTA. *Roſtrum* ſubulatum teretiuſculum, rectum, porrectum, integerrimum, mandibula ſuperiore paulo longiore, apice compreſſo.
Lingua emarginato-lacera, brevis, apice cornea.
Nares exiguæ vibriſſis tectæ.
Pedes ambulatorii.

europæa. 1. S. rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis. *Fn. ſuec.* 104. *Scop. ann.* 1. *p.* 50. *n.* 57. *Kram. elench. p.* 362.
Sitta ſ. Picus cinereus. *Geſn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. *p.* 852. *t.* 853. *Raj. av. p.* 47. A. 4. *Briſſ. av.* 3. *p.* 588. *n.* 1. *t.* 29. *f.* 3.
Sittelle ou Torchepot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 460. *t.* 20. *pl. enlum. n.* 623. *f.* 1.
Woodcracher. *Plot. Oxfordsh. p.* 175.
Nutbreaker. *Albin. av.* 2. *t.* 28.
Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. *n.* 89. *t.* 38.
European Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 648. *n.* 1.
Blauſpecht. *Friſch av. t.* 39.
β. Sitta minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 592.
Petit torchepot. *Belon oiſ. p.* 305.
Petite Sittelle. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 470.
γ. Sitta carolinenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 596. *n.* 4.
Sittelle à tête noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 473. *var.* 5.
Smaller Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.
Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 22.
Blackheaded Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 281. *n.* 171.
δ. Sitta carolinenſis minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 598. *n.* 4.
Petite Sittelle à tête brune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 474. *var.* 6.
Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 2.
Small Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 22.
Leſſ Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 282. *n.* 172.
ε. Sitta ſubtus alba, capite colloque fuliginoſo, dorſo nigro. *Beſeke Schr. der naturf. Berl. Geſ.* 7. *p.* 455.
Habitat in Europæ, Ruſſiæ aſiaticæ, γ. & δ. Americæ *ſeptentrionalis temperatioris arborum truncis, hieme habitaculis hortiſque appropinquans, caudam motacillæ inſtar*

Digitized by Google

inotitans, ſolitarius, moribus ceterum picis multum ſimilis, coleoptera & larvas inſectorum ſub cortice arborum latentes effodiens, nuces roſtro perforans & comedens, nidum ſtruens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitate introitus; ova pariens 6-7 ſordide alba rufo maculata, fidiſſima mater; junioris caro ſapida; noctu cantillans.

Longitudo 6 fere pollicum; feminæ paulo minor; corpus ex cano cærulescens, ſubtus album; linea atra per oculos & aures; hypochondria & femora ferruginea; uropygium ex albo & ferrugineo varium; rectrix 1 faſcia alba, 2 macula alba, 3 & 4 apice albo, 5 dorſo concolor.

β. minor, per paria conſpicua, pugnax; γ. capite colloque nigris, δ. fuſcis potiſſimum diſtinctæ.

canadenſis. 2. S. ſuperciliis albis.

Sitta canadenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 592. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 4.
Sittelle du Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 471.
Torchepot du Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 623. *f.* 2.
Canada Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 281. *n.* 170. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 651. *n.* 2.

Habitat in America, Aſia, Europa *ſeptentrionali, non migrans, europææ magnitudine, cujus forſan varietas.*

Vertex, cervix & humeri *nigra*; dorſum & uropygium *glauca*; genæ, pectus & abdomen *alba*, remiges *primariæ obſcuræ, margine griſeo*; rectrices *duæ intermediæ griſeæ*; *reliquæ nigræ, macula ad apicem alba*; criſſum *ferrugineum.*

jamaicenſis. 3. S. pileo nigro.

Sitta jamaicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 594. *n.* 3.
Sitta major, capite nigro. *Raj. av. p.* 185. *n.* 33.
Sitta ſ. Picus cinereus major capite nigro. *Sloan. jam.* 2. *p.* 300. *t.* 259. *f.* 1.
Sittelle à huppe noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 472.
Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.
Jamaica Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 652. *n.* 3.

β. Sitta jamaicenſis minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 596.
Petite Sittelle à huppe noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 473.
Leaſt Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.

Habitat in Jamaicæ *dumetis, ſtupida,* $5\frac{1}{2}$ *pollices longa, β. minor.*

Corpus *ſupra cinereum, ſubtus album*; remiges *nigricantes, margine cinereo*; cauda *nigricans, lineis tranſverſis albis*; roſtrum, pedes & ungues *nigra.*

Digitized by Google

major. 4. S. ſubtus albida, capite dorſoque griſeis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.
Sitta ſ. picus cinereus major, roſtro curvo. *Raj. av. p.* 186. *n.* 34.
Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 475.
An other ſort of Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *n.* 19.
Great Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 653. *n.* 4.
Habitat in Jamaica, *vermibus, cimicibus* e. c. *victitans*, 7 ½ *pollices longa.*
Roſtrum *medio craſſius, apice aduncum.*

naevia. 5. S. ſupra plumbea, ſubtus glauca, gula alba, tectricibus alarum ſupra albo-punctatis.
Sittelle grivelée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 476.
Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t.* 346.
Spotted Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 5.
Habitat in Surinamo, 6 *pollices longa.*
Caput *ex cæruleſcente plumbeum*; tectrices *alarum interiores obſcuræ albo-marginatæ*; pennæ *inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata*; pedes *obſcure fuſci.*

ſurinamenſis. 6. S. ſubtus ſordide alba, capite colloque ex rufo caſtaneis, dorſi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum rectricumque apicibus, & remigum ſecundariarum margine albis.
Surinam Nuthatch. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 6. *t.* 28.
Habitat in Surinamo, *hujus generis minima*, 3½ *pollices longa.*
Roſtrum *pauliſper incurvum, obſcure fuſcum*; occiput & cervix *maculis oblongis nigris notata.*

caffra. 7. S. corpore ſubtus flavo, ſuperne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. muſ. Carlſon. t.* 4.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.
Roſtrum *rectiuſculum, ſubdepreſſum, mandibula ſuperiore convexiuſcula, ſubtriquetra*; color *ſubtus luteſcens*; rectrices *ſupra nigricantes, ſubtus olivaceæ, apice flavicantes*; ungues *luteſcentes.*

ſinenſis. 8. S. palpebra inferiore purpurea. *Osb. it.* 2. *p.* 12.
Chineſe Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 655. *n.* 7.
Habitat in Sina, *ſæpius cicuratus, oryzæ ſeminibus victitans.*

Digitized by Google

Caput *cum* roſtro *nigrum criſtatum;* dorſum *obſcure ferrugineum, glauco colore internitente;* abdomen & pectus *alba, gulam verſus nigra; prope oculos macula exigua coccinea & proxima huic area magna nivea; a temporibus ad gulam linea nigra;* mentum & gula *alba, limitibus nigris;* uropygium *flavum;* tectrices *alarum ferrugineæ;* rectrices *nigricantes, apice albæ.*

61. TODUS. *Roſtrum* ſubulatum depreſſiuſculum, obtuſum, rectum, baſi ſetis patulis.

Lingua —— ——

Pedes greſſorii.

viridis. 1. T. viridis, pectore rubro.

Todus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 528. *n.* 1. *t.* 41. *f.* 2.

Rubecula viridis elegantiſſima. *Sloane jam.* 2. *p.* 306. *t.* 263. *f.* 1. *Raj. av. p.* 187. *n.* 40.

Todier de l'Amérique ſeptentrionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 225. *t.* 11.

Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 585. *f.* 1. 2.

Green Spparrow or green Hummingbird. *Brown. jam. p.* 476. *Edw. av.* 3. *t.* 121.

Green Tody. *Gen. of birds p.* 61. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in calidiori America, *inſuliſque vicinis, ſolitarius, ſtupidus, mollioribus inſectis victitans,* 4 *pollices longus.*

Mandibula *ſuperior fuſca, inferior aurantia;* irides *caſtaneæ;* corpus *ſubtus ochroleucum;* gulæ *macula rubra;* pedes & ungues *griſei.* Mari corpus *ſupra cæruleſcens,* abdomen *album,* pectus *roſeum.*

cinereus. 2. T. cinereus ſubtus luteus.

Todus cinereus. *Briſſ. av. app. p.* 134. *Pall. ſpic.* 6. *t.* 3. A.

Tic-tic ou Todier de l'Amérique méridionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 223.

Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 585. *f.* 3.

Grey and yellow Fly-catcher. *Edw. glean. t.* 262.

Cinereous Tody. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 658. *n.* 2.

Habitat in Surinami & Gujanæ *locis apertis, inſectis victitans, viridi paulo major.*

Todi *genus in calidiori præſertim* America *habitat, muſcicapæ ſatis affine, cui tamen anteriorum digitorum medius ab ortu inde diſcretus.*

Digitized by Google

Roſtrum *obſcurum*, *baſi rubens*; frons *atra*; tectrices *alarum ſuperiores & remiges ex atro fuſcæ margine luteo*; cauda *ſubcuneata*; rectrices 2 *intermediæ nigræ*, *reliquæ fuſcæ*, *apice* (*in mare*) *albo*; pedes *incarnati*.

fuſcus. 3. T. ferrugineus ſubtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum faſcia obſcura notatis.
Brown Tody. *Gener. of Birds*, *p.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 3.
Habitat in calidiori America, *viridi minor.*

cæruleus. 4. T. cæruleus, gula alba, temporibus, gula & abdomine aurantiis.
Todier bleu à ventre orangé. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Todier de Juda. *Buff. pl. enlum. n.* 783. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 16.
Blue Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 4.
Habitat in America, *viridis magnitudine*, 3½ *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *incarnata*; *infra oculum area purpuraſcens.*

varius. 5. T. ex cæruleo, nigro & viridi varius, roſtro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus & cauda nigris, caudæ margine tectricibus alarum ſuperioribus viridibus.
Todus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 531. *n.* 2.
Iſpida indica. *Aldr. av.* 3. *p.* 520.
Todier varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Habitat in India, *reguli magnitudine.*

leucocephalus. 6. T. ater, capite ſubcriſtato gulaque lacteis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.
White-headed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 6. *t.* XXIX.
Habitat in America, *phœnicuri magnitudine.*
Roſtrum *nigricans*; mandibula *inferior alba*, *apice nigricans*; alæ *breves*; remiges *interius & ſubtus*, *apicibuſque obſoletæ*, *fuſceſcentes*; cauda *brevis*, *æqualis*.

brachyurus. 7. T. niveus, vertice, cervice, dorſo caudaque brevi nigris. *Pall. ſpic.* 6. *p.* 18. 19.
Short-tailed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 7.
Habitat in America, *præcedentis habitu & magnitudine.*

plumbeus. 8. T. ſupra ex plumbeo canus, ſubtus lacteus, remigibus rectricibuſque nigris. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 17.
Plumbeous Tody. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 661. *n.* 8.

Digitized by Google

Habitat in Surinamo, *reguli magnitudine, cinerei roſtro.*
Remigum & tectricum *ſecundariarum*, rectricum*que latera-lium margo albus;* color *verticem verſus ſenſim nigricans.*

obſcurus. 9. T. ſupra ex fuſco niger, ſubtus ſordidiſſime albus.
Dusky Tody. *Arct. zool.* 2. *p.* 283. *n.* 173. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 661. *n.* 9.
Habitat in inſula Rhode, *luſciniæ magnitudine, inſectis victitans, arbores emortuas frequentans, cantu ſuavi.*
Remiges & tectrices *margine griſeæ;* cauda *æqualis.*

regius. 10. T. ex atro fuſcus, ſubtus rufeſcens, criſta ſpadicea apice nigro-maculata, mento, ſuperciliis & pectore albis.
Roi des Gobe-mouches. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 552.
Tyran huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 289.
King Tody. *Latham. ſyn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 10.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcure fuſcum;* criſta *verticis tranſverſa,* 4-5 *ordinibus pennarum apice rotundatarum conſtans;* tectrices *alarum ex rubicundo fuſcæ;* remiges *obſcuræ;* pectus *lineis tranſverſis nigricantibus;* pedes *incarnati.*

paradiſæus. 11. T. capite criſtato nigro, corpore albo, cauda cuneata, rectricibus intermediis longiſſimis.
Muſcicapa paradiſi. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 324. *n.* 1.
Corvus paradiſi. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 107.
Pica Papoenſis, Icterus maderaſpatarum criſtatus, & Muſcicapa criſtata alba Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 45. *n.* 6. *p.* 92. *n.* 7. *p.* 414. *n.* 20. *t.* 41. *f.* 2.
Manucoditota criſtata ex albo nigroque varia. *Raj. av.* 195. *t.* 2. *f.* 13.
Avis paradiſi. *Seb. muſ.* 1. *p.* 85. *t.* 52. *f.* 3.
Verdiole, & Moucherolle huppée à tête couleur d'acier poli. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 105., 4. *p.* 558.
Gobe-mouche blanc huppé du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. t.* 234. *f.* 2.
Pied bird of paradiſe. *Edw. av. t.* 113.
Paradiſe Fly-catcher. *Lath. ſyn.* II. 1. *p.* 345. *n.* 44.

β. Todus alis caudaque helvolis.
Muſcicapa criſtata Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 418. *n.* 31. *t.* 41. *f.* 1.

γ. Todus ſubtus albus, pectore ex cæruleſcente-cinereo.
Creſted long-tailed Pie. *Edw. glean. t.* 325.

Digitized by Google

γ. Todus criſtatus braſilianus.

Muſcicapa braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 416. *n.* 30.

Avis paradiſiaca braſilienſis, ſeu Curiri Acamaky criſtata. *Seb. muſ.* 2. *t.* 87. *f.* 2.

Habitat in Africa & *inſula* Madagaſcar, *muſcis victitans, alaudæ magnitudine, 7 plerumque pollices longitudine ſuperans.*

Caput *azureum, criſta declinata;* corpus *album, rachi pennarum nigra;* remiges *nigræ utroque margine albo;* rectrices *niveæ, rachi & margine exteriore nigra.*

ferrugineus. 12. T. ex ferrugineo niger, ſubtus ferrugineus, cauda fuſca, temporibus obſcuro & albo variis.

Ferrugineous bellied Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 11.

Habitat in Cayenna, 7½ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum;* nares *ovatæ;* ſupercilia *pallida;* remiges *cum* pedibus *obſcuræ.*

novus. 13. T. fuſcus, ſubtus albus, jugulo & pectore fuſco maculatis, unguibus flavis.

White-chinned Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 663. *n.* 12.

Longitudo 9 *pollicum;* nares *ovales;* cauda *rotundata;* pedes *fuſci.*

platyrhynchos. 14. T. ex fuſco luteſcens, ſubtus luteus, gula albicante, vertice plumbeo, alis caudaque fuſcis, roſtro maximo. *Pall. ſpicil* 6. *p.* 19. *t.* 3. C.

Broad-billed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 13.

Magnitudo *Luſciniæ;* roſtrum *ſemiovale, acutum, planum;* naribus *late excavatis albicantibus;* pedes *cum* unguibus *flaveſcentes.*

macrorhynchos. 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, criſſo, uropygioque rubris.

Great-billed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 14. *t.* 30.

Magnitudo *præcedentis,* longitudo 8 *pollicum;* roſtrum *baſi latum, ceterum præcedentis; ex atro cæruleum apice, mandibularumque marginibus albidis;* tectrices *caudæ ſuperiores rubræ; ſcapularium* pennarum *ſex albæ, acuminatæ, ſupra alas pendulæ.*

criſtatus. 16. T. criſta coccinea, corpore fuſco albo-maculato. *Naturf.* 17. *p.* 21. *n.* 5. *t.* 1.

Habitat in Guinea.

Digitized by Google

Pennæ *criſtæ apice nigro-marginatæ;* roſtrum *depreſſum, tenue, lanceolatum, obtuſum;* nares *exiguæ, parum tectæ;* corpus *ſupra obſcurum ex griſeo fuſcum;* tectrices *alarum adſperſo albo;* remiges *nigricantes;* gula *ex albido cinerea;* pectus & abdomen *fuſco & obſcure cinereo undulata;* rectrices *fuſcæ, ſubtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.*

62. ALCEDO. *Roſtrum* trigonum, craſſum, rectum, longum, acuminatum.
Lingua carnoſa, breviſſima, plana, acuta.
Pedes greſſorii pleriſque.

criſtata. 1. A brachyura ſubcriſtata cærulea, ſubtus rufa, criſta nigro-undulata.
Alcedo amboinenſis criſtata. *Seb. muſ.* 1. *t.* 63. *f.* 4.
Iſpida philippenſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 483. *n.* 6. *t.* 37. *f.* 3.
Petit Martin-pêcheur huppé des Philippines. *Buff. planch. enlum. n.* 756. *f.* 1.
Vintſi. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 205.
Creſted-Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 632. *n.* 22.
β. Iſpida indica criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 506. *n.* 17.
Alcedo criſtata orientalis elegantiſſime picta. *Seb. muſ.* 1. *p.* 104. *t.* 67. *f.* 4.
Habitat in Amboina & *inſulis* Philippinis, 5 *pollices circiter longa.*
Roſtrum *nigrum;* criſta *virens; ad utrumque* colli *latus ſtria cærulea ab oculo incipiens;* humeri, tectrices *alarum ſuperiores*, remigum *minorum*, rectricumque *margines*, & rectrices 2 *intermediæ totæ violacea;* genæ *rufæ;* gula *ex rufo alba;* remiges *fuſcæ;* pedes *cum* unguibus *rubicundi. In* Germania *viſam referunt* Sander & Goeze. *Naturf.* 13. *p.* 182. & 15. *p.* 157.

orientalis. 16. A. viridis ſubtus rufa, vertice, gula, faſcia oculari, remigibuſque cæruleis.
Iſpida indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 479. *n.* 4. *t.* 37. *f.* 1. A.
Eaſtern Kingsfiſher. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 633. *n.* 23.
Habitat in India, 4½ *pollices longa.*
Roſtrum *rubrum; ſupra* oculos *ſtria alba; infra area rufa;* rectricum *margo exterior viridis;* pedes & ungues *nigri.*

inda. 2. A. brachyura virens ſubtus fulva, faſcia pectorali nebuloſa.
Spotted Kingsfiſher. *Edw. glean. t.* 335. *Lath. ſyn.* I. 2 *p.* 642. *n.* 32.
Habitat in Gujana, 7 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; linea *ſupra infraque oculos fulva*; alæ *albo punctatæ*; pedes rubri.

ſurinamenſis. 17. A. brachyura cærulea, ſubtus albicans, pectore rufo, vertice ex vireſcente atro: maculis tranſverſis viridibus.
Martin-pêcheur. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 181.
Surinam Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 642. *n.* 33.
Habitat in Gujana, *in foveis prope aquas nidificans*, 5-6 *ova pariens*, & *piſcibus victitans.*
Roſtrum *nigrum*; rictus *croceus*; dorſum *lineis obſoletis nigris*; menti *mediique* abdominis *candori admiſtus rubor*; *pennarum* pectoris *apex dilute cæruleus.*

Iſpida. 3. A. brachyura ſupra cyanea, ſubtus fulva, loris rufis. *Scop. ann.* 1. *p.* 55. *n.* 64.
Iſpida ſupra cærulea ſubtus ferruginea. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 16.
Iſpida. *Geſn. av.* 571. *Raj. av. p.* 48. *n.* A. 1. *Olin. av.* 39. *Aldr. orn.* 3. *p.* 518. *t.* 520. *Briſſ. av.* 4. *p.* 471. *n.* 1.
Alcyon. *Geſn. av.* 85. *Aldr. orn.* 3. *p.* 497.
Martin-pêcheur ou Alcyon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 64. *pl. enlum. n.* 77.
European Kingfiſher. *Brit. zool.* 1. *p.* 246. *t.* 38. *Arct. zool.* 2. *p.* 284. A.
Common Kingfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 626. *n.* 16.
Kingfiſher. *Albin. av.* 1. *t.* 54. *Will. orn. p.* 146. *t.* 24.
β. Iſpida ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 485. *n.* 7. *t.* 39. *f.* 1.
Baboucard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 193.
Habitat in Africa, Aſia & Europa, *frigoris patientiſſima, ova* 7 *aut plura in fovea ad aquam poſita pariens, piſces integros devorans, quorum reliquias indigeſtas glomeratim evomit; gentium borealium philtrum*; 7 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; vertex tectriceſque *alarum virides, maculis cæruleis*; cauda *elegantiſſime cærulea*; pedes rubri.

Genus *hoc per omnem terrarum orbem diſperſum, aquas potiſſimum habitat, piſcibus victitans, quos mira arte capit, integros deglutit, & partium indigeſtarum glomeres evomit; alis, quamvis plerumque brevibus, celeriter volat;* color *cæruleus cum varietatibus dominans*; pares *exiguæ, in plurimis ſpeciebus tectæ.*

4 A.

Digitized by Google

Erithaca. 3. A. brachyura, dorſo cæruleo, abdomine luteo, capite uropygioque purpureis; gula nuchaque albis.
Iſpida bengalenſis torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 503. *n.* 15.
Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 195.
Bengal Kingfisher. *Alb. av.* 3. *p.* 28. *t.* 29.
Red-headed Kingfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 629. *n.* 17.
β. Alcedo minor, capite & cervice ex aurantio rubris.
Red-headed Kingsfisher. *Gener. of birds. p.* 61. *t.* 5.
Habitat in Bengala, *iſpidæ magnitudine, ultra 6 pollices longa.*
Roſtrum pedeſ*que rubri.*

purpurea. 18. A. ſubtus rufeſcente-aurea, capite, uropygio caudaque rufo-aureis, dorſo tectricibuſque alarum ex cæruleo atris, remigibus nigris, gula alba.
Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 2.
Purple Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 18.
Habitat in India, *erithacæ magnitudine.*
Roſtrum pedeſ*que rubri; pone oculos verſus dorſum procedens linea purpurea, cæruleo terminata.*

madagaſcarienſis. 5. A. ſubbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
Iſpida madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 508. *n.* 18. *t.* 38. *f.* 1.
Martin-pêcheur de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 1.
Rufous Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 19.
Habitat in Madagaſcar, 5¼ *pollices longa.*
Roſtrum pedeſ*que rubri;* corpus *ſubtus ex rufo album;* cauda *nigricans, rectricum margo exterior, & 2 intermediæ totæ rufæ.*

cæruleocephala. 19. A. cærulea, ſubtus rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 198.
Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 356. *f. inf.*
Blue headed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 631. *n.* 20.
Habitat in Madagaſcar, 4 *pollices longa.*
Roſtrum pedeſ*que rubri;* vertex *ſplendide cæruleus; dilutius undulatus.*

Digitized by Google

bengalenſis. 20. A. ex cæruleo viridis, ſubtus rufa, cauda remigibuſque fuſcis, capite ſtriis tranſverſis cæruleis notato.
Iſpida bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 475. *n.* 2.
Martin-pêcheur de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 201.
Little indian Kingfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 11. *f. inf.*
Indian Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 631. *n.* 21.
β. Iſpida bengalenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 477. *n.* 3.
Little indian Kingfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 11. *f. ſup.*
Habitat in Bengala, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa*, β. *minor.*
Roſtrum *nigrum*, *mandibulæ inferiores baſi incarnata*; faſcia *ocularis rufa*; *hujus loco in* β. *maculæ duæ rufæ*, *altera ad baſin mandibulæ ſuperioris*, *altera pone aures*; tectrices *alarum ſuperiores ex cæruleo virides*, *apice cæruleæ*; remigum caudæ*que margo ex cæruleo viridis*, *in* β. *concolor.*

ſuperciliosa. 6. A. ſubmacroura viridis, ſubtus alba, faſcia viridi, ſuperciliis fulvis.
Iſpida americana viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 490. *n.* 9.
Martin-pêcheur vert & orange. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 218.
Martin-pêcheur petit vert de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 756. *f.* 2. 3.
Little green and orange Kingsfisher. *Edw. glean. t.* 245.
Supercilious Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 643. *n.* 34.
Habitat in America, 6 *pollices longa.*
Roſtrum *nigricans*, *mandibulæ ſuperioris baſi rubicunda*; gula, jugulum, tectrices *alarum interiores* & hypochondria *aurantia*; remiges *ex atro fuſcæ utrinque fulvo-maculatæ*; rectrices 2 *intermediæ totæ virides*, *reliquæ intus albo maculatæ*; pedes *incarnati.*

leucorhyncha. 21. A. ex cæruleo viridis, ſubtus flaveſcens, capite & cervice ſpadiceis, remigibus cinereis, cauda ſupra cærulea, ſubtus cinerea.
Iſpida americana cærulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 505. *n.* 16.
Alcedo americana ſ. Apiaſtra. *Seb. muſ.* 1. *t.* 53. *f.* 3.
Martin-pêcheur à bec blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 200.
White-billed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 644. *n.* 35.
Habitat in America, *vix* 5 *pollices longa.*
Roſtrum *albidum*; tectrices *alarum a corpore remotiſſimæ cinereæ.*

braſilienſis. 22. A. ex rufo, badio, fuſco & albo varia, ſubtus alba, remigibus majoribus caudaque rufis: maculis tranſverſis albis.

Digitized by Google

Iſpida braſilienſis. *Briſſ. av.* 4 *p.* 510. *n.* 19.
Gip-gip. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 217.
Braſilian Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 641. *n.* 31.
Habitat in Braſilia, *iſpidæ magnitudine.*
Roſtrum oculi*que nigri*; faſcia *ocularis*, pedes & ungues *fuſci.*

americana. 23. A. ex nigricante viridis, ſubtus alba, viridi maculata, pectoris jugulique area rufa.
Martin-pêcheur vert & blanc de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 216. *pl. enlum. n.* 591. *f.* 1. 2.
White and green Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 641. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum; ab ejus baſi linea alba infra oculos ad occiput producta;* alæ *maculis nonnullis albis;* pedes *rubri;* feminæ *nulla area rufa.*

bicolor. 24. A. viridis, ſubtus ex rufo aurea, faſcia pectoris nigro & albo undulata, alis caudaque albo maculatis.
Martin-pêcheur vert & roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 215.
Martin-pêcheur vert & roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 592. *f.* 1. 2.
Rufous and green Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 640. *n.* 29.
Habitat in Cayenna, *iſpidæ magnitudine*, 8 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum; a naribus ad oculos ſtria rufa*, torquis *dimidiatus rufus*, feminæ *nullus*, *nec* faſcia *pectoralis;* pedes *rubicundi.*

maculata. 25. A. fuſca flaveſcenti-maculata, ſubtus alba fuſco-maculata, gula flava.
Iſpida braſilienſis nævia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 524. *n.* 25.
Matuiti. *Raj. av. p.* 165. *n.* 3. *Will. orn. p.* 199. *t.* 38. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 212.
Braſilian ſpotted Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 640. *n.* 28.
Habitat in Braſilia, *ſturni magnitudine.*
Roſtrum *rubrum, mandibula ſuperiore pauliſper longiore;* pedes & ungues *cinerei.*

Alcyon. 7. A. macroura criſtata cæruleſcens, abdomine albo, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos.
Iſpida criſtata carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 512. *n.* 21.
Alcyon. *Raj. av. p.* 184. *n.* 14.
Kingfiſher. *Cateſb. carol.* 1. *t.* 69.
Belted Kingsfiſher. *Arct. zool.* 2. *p.* 279. *n.* 169. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 637. *n.* 27.

β Iſpida ludoviciana.
Martin-pêcheur de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum. n.* 715.
Crab catcher. *Sloan. jam.* 2. *p.* 313. *n.* 54. *t.* 55. *f.* 3.
γ. Iſpida dominicenſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 415. *n.* 22.
Martin-pêcheur huppé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 593.
Jaguacati. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 210.
American Kingfisher. *Edw. av.* 3. *t.* 115.
δ. Iſpida braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 511. *n.* 20.
Jaguacati guacu. *Marcgr. braſ.* 194. *Raj. av. p.* 49. *n.* 2. *Will. orn. p.* 147. *n.* 2. *t.* 24.
Habitat in America *a ſinu* Hudſonis *ad novam* Hiſpaniam *uſque*, *β. in* Louiſiana & Jamaica, *γ. in inſula* S. Dominici, *vere verſus ſinum* Hudſonis *migrans*, *δ. in* Gujana & Braſilia, *piſcibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores nidificans, foramine profundo horizontali, ova* 4 *alba pariens, ex quibus Junio prodeunt pulli;* caro *rancida;* longitudo 13 *pollicum.*
Roſtrum *nigrum, in β. ex atro fuſcum; in γ. mandibulæ inferioris baſi rubicunda;* caput *in β. plumbeum, in γ. cum ſuperiore corporis parte ſplendide ferrugineum;* torquis *albus; in β. mentum, gula jugulumque alba;* pectoris *faſcia tranſverſa ferruginea, in γ. punctata;* tectrices *alarum,* remiges rectricesque *apice albæ; in β.* remiges *ſecundariæ cum* rectricibus, *in γ. & δ.* remiges *omnes albo maculatæ;* remiges *primariæ nigræ, maculis tranſverſis albis; in δ.* remiges rectricesque *nigræ;* pedes & ungues *fuſci; in β.* pedes *rubri, abdomine ferrugineo; in γ.* pedes *rubri,* ungues *nigri; in δ.* pedes & ungues *nigri.*

torquata. 8. A. macroura ſubcriſtata cano-cæruleſcens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.
Iſpida mexicana criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 518. *n.* 23. *t.* 41. *f.* 1.
Achalalactli ſ. Piſcium vorax. *Hernand. mex.* 13. *Will. orn. p.* 390. *Raj. av. p.* 126.
Alatli. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 208.
Martin-pêcheur huppé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 284.
Cinereous Kingfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 636. *n.* 26.
Habitat in Martinica & Mexico, *picæ magnitudine*, 15½ *pollices longa.*
Roſtrum *ex atro fuſcum baſi rubens.* Pedes *rubri.*

cayennenſis. 26. A. cærulea ſubtus alba, faſcia infra occiput tranſverſa nigra.
Iſpida cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 492. *n.* 10.

Digitized by Google

Taparara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 207.
Cayenne Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 635. *n.* 25.
Habitat in Cayenna & Gujana, *numeroſa, ſolitaria, in riparum antris ova pariens, ſturno vix minor*, 9 $\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Mandibula *ſuperior nigra, inferior rubra*; uropygium *cyaneum*; remigum caudæ*que margo cæruleus*; pedes *rubri.*

atricapilla. 27. A. ex violaceo cærulea, ſubtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine ruſeſcente.
Martin-pêcheur à coiffe noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 189.
Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum. n.* 673.
Black-capped Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 15.
β. Alcedo luzonica.
Martin-pêcheur de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 65. *t.* 31.
Alcedo auſtralis, ſupra nigra, ſubtus alba, abdomine ferrugineo.
Habitat in Sina, *β. in inſula* Luzonia, 10 *pollices longa.*
Roſtrum pedeſ*que rubri.*

ruta. 28. A. macroura, ſupra olivacea, ſubtus alba, ſuperciliis albis, torque ex vireſcente nigro.
Reſpected Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 14.
Habitat in inſula Tahiti, *incolis ſacra*, 8½ *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum, mandibula inferiore alba*; pedes *nigri.*

venerata. 29. A. fuſca, ſubtus pallida, cauda rotundata, remigum, tectricum, rectricumque margine viridi.
Venerated Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 623. *n.* 13.
Habitat in inſula amica, Apye, *incolis ſacra*, 9 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum, mandibulæ inferioris baſi alba*; remigum rectricum*que ſcapi badii*; pedes *obſcuri.*

ſacra. 30. A. ex dilute cæruleo viridis, ſubtus alba, ſuperciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.
Sacred Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 621. *n.* 12.
β. Alcedo ſuperciliis albis.
γ. Alcedo vertice ex vireſcente nigro, ſubtus & nucha pallide ferruginea. *Lath. ſyn.* I. 2. *t.* 27.
δ. Alcedo capite nigro, vertice cæruleo, ſuperciliis, cervice & abdomine luteſcentibus, alis caudaque cæruleis.
ε. Alcedo torque albo.
Martin-pêcheur à collier blanc des Philippines. *Sonner. it. p.* 67. *t.* 33. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 192.

Digitized by Google

Habitat in inſulis Societatis, *δ. in* nova Seelandia, *ε. in inſulis* Philippinis, *incolis ſacra*, *iſpida major*, 9½ *pollices longa.*

Roſtrum *plumbeum*, *in ε. nigrum*, *mandibula inferiore ſubtus alba*, *in ε. baſi flavicante; infra oculos ſtriga anguſta ex aurantio ferruginea*, *infraque hanc in nucha altera cærulea*, *in β. & γ. nigra;* colli *laterumque* pectoris *pennæ albæ in β. cinereo, in γ. obſcuro marginatæ;* mentum *in γ. album; in δ.* gula collum*que alba;* criſſum *in δ. nigrum;* remigum caudæ*que margo exterior cæruleus;* uropygium *in γ. pallide cyaneum;* pedes *nigri*, *in γ. obſcuri*, *in δ. fuſci*, *in ε. nigricantes.*

chloroce-phala. 31. A. viridis, collo albo, torque nigro, alis caudaque thalaſſinis.

Martin-pêcheur à tête verte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 190.

Martin-pêcheur à tête verte du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 783.

Green-headed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 620. *n.* 11.

Habitat in inſula Molucca Bouro, 9 *pollices longa.*

Roſtrum, cauda *ſubtus*, pedeſ*que nigricant.*

cærulea. 32. A. cærulea, ſubtus rufa, ſuperciliis & torque albis.

Iſpida indica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 481. *n.* 5. *t.* 37. *f.* 2. A.

White collared Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 620. *n.* 10.

Habitat in India, *iſpida major*, 7 *fere pollices longa.*

Roſtrum *griſeum*, *apicem verſus nigricans; ſub oculo macula rufa;* gula *pallide ruſeſcens;* uropygium caudæ*que tectrices ſuperiores egregie virent;* pedes *griſei;* ungues *nigricantes.*

fuſca. 33. A. criſtata olivacea ſubtus exalbida obſcure ſtriata, temporibus & occipite ſordide albis, cauda rotundata ferrugineo & chalybeo lineata apice alba.

Le plus grand Martin-pêcheur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 181.

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl. n.* 663. *Sonncr. it. p.* 171. *t.* 106.

Great brown Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 609. *n.* 1.

Habitat in nova Guinea, *hujus generis maxima*, 18 *pollices longa.*

Roſtri *mandibula ſuperior nigra*, *inferior alba*, *baſi nigra;* criſta *feminæ nulla, maris conſtans pennis anguſtis fuſcis dilutius ſtriatis;* feminæ *vertex*, *utriuſque ſexus genæ collique latera ex atro fuſca;* feminæ *torques albus*, &

dorſum *integrum olivaceum*; mari *hujus pars inferior cum uropygio pallide thalaſſina*; *ejuſdem coloris macula in* tectricum *alarum media*; remiges *in femina ex virente fuſcæ*, *in mare margine exteriore cæruleæ*, *intus & apice nigræ*, *baſi in nonnullis alba*; pedes *flavi*, *feminæ ex atro fuſci*; ungues *nigri*.

capenſis. 9. A. macroura cinereo-cærulea, ſubtus fulva, pectore teſtaceo, roſtro rubro.

Iſpida Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 4. *p.* 488. *n.* 8. *t.* 36. *f.* 3.

Martin-pêcheur du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enl.* *n.* 590.

Martin-pêcheur à gros bec. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 184.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 14 *pollices longa.*

Roſtrum *apice nigricans*; caput *cinereum in fulvum vergens*; corpus *ſupra ex cæruleo viride*, *dorſi parte ſuperiore in cinereum vergente*; pedes & ungues *rubri*.

maxima. 34. A. ſubcriſtata ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore & abdomine ſanguineis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 15.

Oiſeau. *Boſman it. guin. p.* 273. *f. n.* 13.

Great african Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 611. *n.* 3.

β. Alcedo ex nigricante griſea albo-maculata, ſubtus rufa, poſtice alba.

Martin-pêcheur huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 188. *pl. enlum. n.* 679.

Habitat in Africa, *cornicis magnitudine.*

Roſtrum *atrum*, *naribus linearibus*; verticis nuchæque *plumæ in criſtam elongatæ*; latera *colli litura potiſſimum alba notata*; feminæ *pars colli & jugulum ex teſtaceo ferruginea*; pectus & abdomen *alba*, *lineolis tranſverſis nigris*, *lacerti alarum albi guttis raris nigris notati*; remiges *nigræ apice punctiſque in ſeriem diſpoſitis albis*; rectrices *nigræ apice albo*, *geminaque guttarum albarum ſerie*; pedes *nigerrimi*.

ſenegalenſis. 10. A. macroura cyanea ſubtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.

Iſpida ſenegalenſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 494. *n.* 11. *t.* 40. *f.* 1.

Alcedo ſemicærulea. *Forsk. Fn. arab. p.* 2. *n.* 5.

Martin-pêcheur à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 194.

Martin-pêcheur à tête griſe du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 594.

β. Alcedo ex cæruleo viridis, ſubtus ex fulveſcente flava.

Digitized by Google

Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 183. pl. enlum. n.* 334.

Crab-eating Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 618. *n.* 9.

γ. Alcedo capite colloque obſcure albis.

δ. Alcedo ſupra cærulea, ſubtus ex rufo flava, gula alba.

Martin-pêcheur bleu & noir du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 194.

Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 356. *f.* 1.

Habitat in Africa & Arabia, *potiſſimum ad fluvium* Senegal, γ. *in* S. Jago & Abyſſinia, 9, β. 12, δ. 7. *pollices longa.*

Roſtri *mandibula ſuperior rubra, inferior nigra, in β. utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa;* caput collumque *cana, genarum macula nigra, in δ. cærulea; in β. pone utrumque oculum ſtria & in alarum tectricibus area nigra;* remiges *nigræ, baſi intus albæ, margine exteriore ex cæruleo virides; in γ.* alæ *nigræ faſcia tranſverſa media cærulea, intus ferrugineæ albidæ & obſcuræ;* pectus & abdomen *in γ. ferruginea;* rectrices *nigræ, margine exteriore ex cæruleo virides, in β. totæ ex cæruleo virides, in δ. cæruleæ, in γ. ſupra cæruleæ, ſubtus obſcuræ;* pedes *nigri, in β. ferruginei, in γ. & δ. rubri.*

leucocephala. 35. A. ex cæruleo viridis, capite, collo & ſubtus alba, remigibus fuſcis.

Martin-pêcheur à tête & cou couleur de paille. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 190.

Martin-pêcheur de Java. *Buffon pl. enlum. n.* 757.

White-headed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 617. *n.* 8.

Habitat in Java, 12 *pollices longa.*

Candor *in ſtramineum colorem vergens;* vertex *ſtriis nigris;* dorſum *ex cæruleo viride;* cauda & alæ *ex viridi profunde cæruleæ;* remigum *margo cæruleus.*

flavicans. 36. A. ſubtus flavicans, capite dorſoque viridibus, roſtro rubro, cauda cærulea.

Habitat in inſula Celebes, *Ten-rou-joulon incolis dicta.*

ſmyrnenſis. 11. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorſoque viridibus. *Scop. ann.* 1. *p.* 55. *n.* 65.

Iſpida ſmyrnenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 499. *n.* 13.

Smyrna Kingsfisher. *Albin. av.* 3. *t.* 37. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 615. *n.* 7.

β. Iſpida madagaſcarienſis cærulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 496. *n.* 12. *t.* 38. *f.* 2.

Martin-pêcheur bleu & roux. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 182.

Digitized by Google

Grand-Martin-pêcheur de Madagaſcar. *Buff. pl. enl. n.* 232.
Great Gambia Kingfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 8.
γ. Iſpida major bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 501. *n.* 14.
Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n.* 894.
Great Bengal Kingfisher. *Albin. av.* 3. *t.* 28.
Habitat circa Smyrnam, β. *ad* Gambiam & *in* Madagaſcar, γ. *in* Bengala; 8½ β. 10, γ. 10½ *pollices longa.*
Roſtrum *rubrum;* irides *albidæ, in* γ. *flavæ;* gula *alba, in* β. *ochroleuca;* faſcia *pectoralis, in* γ. jugulum *quoque*, pectus & abdominis *anterior pars alba;* tectrices *alarum corpori proximæ in* β. *violaceæ, exteriores,* remiges 10 *primariæ media parte extus, reliquæ barba tota exteriore,* & cauda *ſupra thalaſſina, hæc ſubtus nigra; in* γ. tectrices *alarum partim cæruleæ, partim ferrugineæ;* remiges *primariæ intus & ſubtus nigricantes;* pedes *rubri, in* γ. *cum* unguibus *aurantii; alias* ungues *nigricantes, in* β. *fuſci.*

novæ Guineæ. 37. A. nigra, albo-maculata.
Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 171. *t.* 107.
New Guinea Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 614. *n.* 6.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum, irides, pedeſ*que nigricant;* maculæ *irregulares, in capite, dorſo, alis, & cauda rotundæ; in collo & abdomine oblongæ; ad utrumque colli latus binæ amplæ.*

ægyptia. 38. A. fuſca maculis ferrugineis, ſubtus albida maculis cinereis. *Haſſelq. it. p.* 245. *n.* 23.
Egyptian Kingsfisher. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 613. *n.* 5.
Habitat in Ægypto, *in ſycomoro & phœnice nidificans, ranis, piſcibus, inſectis victitans.*
Roſtrum *nigricans;* gula *ferrugineo alba;* tectrices *caudæ ſuperiores totæ albæ;* cauda *æqualis cineraſcens;* pedes *vireſcentes;* ungues *nigricantes.*

ſemicærulea. 41. A. brachyura, dorſo poſtico, cauda medioque alarum cæruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo. *Forsk. Fn. arab. p.* 2.
Habitat circa Yemen Arabiæ, *pici minoris magnitudine, ſpithamam circiter longa.*
Roſtrum pedeſ*que miniati.*

rudis. 12. A. macroura nigra albido varia, ſubtus alba.
Iſpida ex albo & atro varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 520. *n.* 24. *t.* 39. *f.* 2.

Digitized by Google

Martin-pêcheur pie. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 185.
Martin-pêcheur huppé du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 716.
Black and white Kingsfiſher. *Edw. av.* 1. *t.* 9. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 612. *n.* 4.
Habitat in Aſia & Africa, 11 *pollices longa.*
Roſtrum & pedes *cum* unguibus *nigri; ſupercilia alba; pennæ* capitis & cervicis *nigræ albo-marginatæ;* remiges *majores apice nigræ;* cauda *alba, faſcia verſus apicem nigra;* rectrices 2 *extimæ maculis* 2 *ſemicircularibus nigris.*

Dea. 13. A. rectricibus duabus longiſſimis medio attenuatis, corpore nigro-cæruleſcente, alis vireſcentibus.
Iſpida ternatana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 525. *n.* 26. *t.* 40. *f.* 2.
Avis paradiſiaca ternatana. *Seb. muſ.* 1. *p.* 74. *t.* 46. *f.* 3.
Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 10.
Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n.* 116.
Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 196.
Ternate Kingsfiſher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 634. *n.* 24.
Habitat in inſula Ternate, *ſturni magnitudine, ultra* 13 *pollices longa.*
Roſtrum *aurantium;* caput, cervix & alæ *ſplendide cærulea;* dorſum & humeri *fuſca, margine cæruleo;* uropygium corpuſ*que ſubtus album in roſeum vergens;* rectrices *intermediæ cæruleæ, baſi & apice roſeæ, reliquæ ex roſeo albæ, exteriori* margine *fuſco;* pedes & ungues *rubicundi.*

paradiſea. 14. A. rectricibus intermediis duabus longiſſimis, corpore viridi-aureo, pedibus ſcanſoriis.
Galbula longicauda. *Briſſ. av.* 4. *p.* 89. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 2.
Jacamar à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 22. *pl. enlum. n.* 271.
Swallow-tailed Kingsfiſher. *Edw. av.* 1. *t.* 10.
Paradiſe Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *inſectis victitans, per paria volans, alaudæ magnitudine,* 11 ½ *pollices longa.*
Roſtrum *quadrangulare, acuminatum, cum* pedibus *ad digitos uſque plumoſis nigrum;* caput *ex violaceo fuſcum;* gula, jugulum, tectriceſ*que alarum inferiores alba;* rectrices 2 *intermediæ* 6, *reliquæ unum pollicem longæ.*

grandis. 39. A cupreo-aurea, ſubtus ferruginea, capite artubuſque viridi aureis, pedibus ſcanſoriis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 10.

Digitized by Google

Great Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 2.

Magnitudo *pici viridis*; roſtrum *tetraëdrum, planilaterum, naribus nudis*; digiti *anteriores fiſſi*; cauda *cuneiformis, corpore longior.*

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, ſubtus rufo, pedibus ſcanſoriis.

Galbula. *Briſſ. av.* 4. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1.

Jacamaciri. *Marcgr. braſ.* 202. *Raj. av. p.* 44. *n.* 3. *Will. orn. p.* 139. *t.* 22. *Edw. glean. t.* 334.

Jacamar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 220. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 238.

Cupreous Jacamar. *Gener. of birds, p.* 60. *t.* 3.

Green Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 603. *n.* 1.

β. Galbula cauda longiore. *Lath. ſyn.* I. 2. *t.* 26.

Habitat in Gujanæ & Braſiliæ *ſilvis humidis denſioribus frequens, & ſolitaria, victitans inſectis, velociter, ſed breviter volans, voce brevi, ſuavi, edulis, alaudæ fere magnitudine, & vix* 9 *pollices longa.*

Roſtrum *quadrangulare,* 2 *pollicum, acuminatum, nigrum, naribus ad baſin ovatis*; irides *glaucæ*; mentum *album, nonnunquam flavicans*; corpus *ſubtus in β. dilute ferrugineum*; pedes *breves, debiles, plumoſi, ex vireſcente flavi*, unguibus *nigris.*

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiſſ.* 1771. *p.* 524. *Pall. ſpic.* 6. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 1. *Voſm. monogr. Amſtel.* 1768. *t.* 1.

Martin-pêcheur de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 66. *t.* 32.

Three-toed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 645. *n.* 36.

Habitat in Surinamo & India, *inſuliſque* oceani indici, *iſpidæ magnitudine,* 4 *circiter pollices longa.*

Roſtrum *tetraëdrum cum* pedibus *ochroleucum*; corpus *ſubtus album; in aliis vertex ferrugineus, cinctu violaceo; macula* temporum *azurea, infra hanc alia longitudinalis alba*; genæ *ochroleucæ*; gula *nivea*; remiges *ex ferrugineo nigræ, margine interiore ferrugineæ, apice azureæ*; cauda *ferruginea*; *in aliis* corpus *ſupra ex rufo ferrugineum*, vertice *tamen*, uropygio, & *pennarum dorſalium nonnullarum apice violæ in modum tinctis*; pectus *ferrugineum*; *in aliis* caput & corpus *ſupra colore florum ſyringæ*; alæ *ex cæruleo atræ*, remigum *margine cæruleo*; pedes *rubicundi.*

Digitized by Google

63. MEROPS. *Roſtrum* curvatum, tetraedrum, compreſſum, carinatum, acutum.
Nares exiguæ ad baſin roſtri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes greſſorii.

Apiaſter. 1. M. dorſo ferrugineo, abdomine caudaque viridi-cærulescente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea. *Muſ. Ad Fr. 2. p. 21. Scop. ann. 1. p. 54. n. 63.*
Merops. *Bell. av. 16. Geſn. av. 599. Aldr. orn. 1. p. 871. t. 872. & 873. Charl. onom. 87. t. 87. Raj. av. p. 49. n. 3.*
Merops galilæus. *Haſſelq. it. 247. n. 24. Forſk. Fn. arab. p. 1. n. 3.*
Apiaſter. *Briſſ. av. 4. p. 532. n. 1.*
Iſpida cauda molli. *Kram. el. p. 337.*
Guêpier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 480. t. 23. pl. enlum. n. 938.*
Bee-eater. *Alb. av. 2. t. 44. Will. orn. p. 147. t. 24.*
Common Bee-eater. *Latham ſyn. I. 2. p. 667. n. 1.*
β. Schaeghaghi. *Forſk. Fn. arab. p. 1.*
Habitat in Europa *&* Aſia, *cicadis, culicibus, muſcis, apibus præſertim, inſectorum defectu ſeminibus victitans, gregaria, nidum ſtruit in cavernis ſubterraneis ad aquas ex muſcis, & 5-7 ova alba parit, 10 pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; irides *rubræ*; frons *ex cæruleo virens*; vertex, occiput *&* cervix *badia*; *a* roſtro *ad* occiput *ſtria nigra*; cauda *cuneiformis, thalaſſina, rectricum margine intus cinereo*; pedes *ſpadicei*, unguibus *ex rubicundo nigris.*

viridis. 2. M. virens, faſcia pectorali nigra, gula caudaque cæruleis, rectricibus duabus elongatis.
Merops viridis ſupra ferruginea. *Amœn. acad. 4. p. 237.*
Iſpida viridis ſupra ferruginea. *Osb. it. p. 96.*
Apiaſter madagaſcarienſis torquatus. *Briſſ. av. 4. p. 549. n. 8. t. 42. f. 2.*
Guêpier à collier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n. 740.*
Guêpier vert à gorge bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 497.*
Indian Bee-eater. *Gen. of birds p. 60. t. 7. Edw. av. 4. t. 183. Lath. ſyn. I. 2. p. 670. n. 2*
β. Apiaſter bengalenſis torquatus. *Briſſ. av. 4. p. 552. n. 9.*
Bengal Bee-eater. *Albin. av. 3. t. 30.*

Digitized by Google

γ. Merops ægyptius. *Forsk. Fn. arab. p.* 1. *n.* 2.
δ. Apiaſter philippenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 555. *n.* 10. *t.* 43. *f.* 2.
Habitat in Bengala & Java, γ. *in* Ægypto, δ. *in inſulis* Philippinis, *paſſeris magnitudine, fere* 10 *pollices longus.* β. *ultra* 11 *pollices*, δ. $7\frac{1}{2}$.
Roſtrum *nigrum*; gula *in* γ. *flava*, cauda*que æqualis*; faſcia *pectoralis in* δ. *cærulea*, & cauda *pariter æqualis*; pedes *fuſci*, *in* γ. *incarnati.*

congener. 3. M. flaveſcens, uropygio vireſcente, remigibus apice rubris, rectricibus baſi luteis.
Merops alter. *Geſn. av.* 601. *t.* 602. *Aldr. orn.* 1. *p.* 875. *t.* 876. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.
Apiaſter icterocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 537. *n.* 2.
Guêpier à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 510.
Other Bee-eater of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 148.
Yellow-headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 672. *n.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali, apiaſtro paulo minor.*
Tænia *ocularis nigra*; dorſum & humeri *badia*; tectrices *alarum minores cæruleſcentes*, *majores flavæ*; remiges *nigræ*; pedes *flavi.*

ſupercilioſus. 4. M. viridis, linea frontis ſupra infraque oculos alba, gula flavicante, rectricibus duabus elongatis.
Apiaſter madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 546. *n.* 7. *t.* 42. *f.* 1.
Guêpier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 259.
Patirich. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 495.
Supercilious Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 673. *n.* 4.
β. Merops perſica. *Pall. it.* 2. *p.* 708. *n.* 16. *t.* D.
Habitat in Madagaſcar, β. *migratorius ad mare* caſpium, *ultra* 11 *pollices longus*, β. *apiaſtri magnitudine.*
Roſtrum & oculorum *area nigra*; vertex *ex vireſcente badius*; pedes *fuſci*; ungues *nigri*; *in* β. frons *cyanea*, lora *nigra*; area *ſub collo magna ex ſanguineo rufa.*

philippinus. 5. M. viridis, ſubtus flaveſcens, uropygio cæruleo, cauda æquali.
Apiaſter philippenſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 560. *n.* 12. *t.* 43. *f.* 1.
Grand guêpier des philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 57.
Guêpier vert à queue d'azur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 404.
Philippine Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 674. *n.* 5.
Habitat in inſulis Philippinis, *apiaſtro minor*, *ultra* $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; linea *ocularis nigra*; pedes & ungues *fuſci.*

Digitized by Google

cinereus. 6. M. rubro flavoque variegatus, ſubtus flavo-rubeſcens; rectricibus duabus longiſſimis rubris.
Apiaſter mexicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 541.
Avicula de Quauhcilui. *Seb. Muſ.* 1. *p.* 59. *t.* 31. *f.* 10.
Guêpier à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 491.
Cinereous Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 675. *n.* 6.
Habitat in nova Hiſpania, *alaudæ magnitudine,* 9¼ *pollices longus.*
Roſtrum *viride;* caput, remiges & rectrices *exteriores cinerea.*

cafer. 7. M. griſeus, criſſo flavo, cauda longiſſima.
Merops fuſcus, ani regione flava. *Koelreuter n. comm. ac. Petrop.* II. *p.* 429. *t.* 14. *f.* 1.
Guêpier gris d'Ethiopie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 492.
Habitat in Æthiopia.
Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, *quas miſit amiciſſimus* I. *Burmannus, viſa eſt hæc avis. An idem cum promerope?*

flavicans. 8. M. albidus, capite albo & fulvo vario, pectore rubicundo, dorſo flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, rectricibus 2 intermediis longiſſimis.
Apiaſter flavicans. *Briſſ. av.* 4. *p.* 539. *n.* 3.
Manucodiata ſecunda Aldrovandi. *Raj. av. p.* 21. *n.* 2.
Guêpier à tête jaune & blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 490.
Aldrovandus's ſecond bird of Paradiſe. *Will. orn. p.* 91. *t.* 11.
Yellow Bee eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 676. *n.* 7.
Apiaſtro major, 20 *pollices longus;* roſtrum *breve, ex flavicante virens;* lingua *longa, acuta;* oculi *flavi;* palpebræ *rubræ;* rectrices 2 *intermediæ* 8 *pollicibus reliquis longiores.*

braſilienſis. 9. M. rutilus, ſupra ex fuſco & nigro varius, cauda remigibuſque pallide cæruleis.
Apiaſter braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 540. *n.* 4.
Pica braſilienſis. *Seb. Muſ.* 1. *t.* 66. *f.* 1.
Merops rouge & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 479.
Braſilian Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 676. *n.* 8.
Habitat in Braſilia, *apiaſtri magnitudine,* 9 *pollices longus.*
Roſtrum, alæ *ſubtus &* pedes *cum* unguibus *flavi;* tectrices *alarum minores obſcure rubræ.*

badius. 10. M. ex cæruleo viridis, capite, cervice, humeriſque badiis, rectricibus ſupra cæruleis, ſubtus ex griſeo fuſcis, intermediis duabus longioribus acuminatis.

Digitized by Google

Apiaſter ex Franciæ inſula. *Briſſ. av.* 4. *p.* 543. *n.* 6. *t.* 44. *f.* 2.
Guêpier de l'île de France. *Buff. pl. enlum. n.* 252.
Guêpier marron & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 493.
Cheſtnut Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 677. *n.* 9.

β. Merops alis caudaque badiis.
Guêpier marron & bleu du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 494.
Guêpier à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 314.
Habitat in Franciæ Inſula, β. *ad fluvium* Senegal, 10-12 *pollices longus.*
Faſcia *infraocularis fuſca;* tectrices *alarum ſuperiores virides, ſubtus fulvæ, in* β. *badiæ;* remiges *ſubtus griſeæ,* 4 *intimæ totæ virides,* 13 *mediarum apice nigræ;* rectrices *margine interiori griſeæ;* 2 *intermediæ* 2 *pollicibus & ultra longiores, in* β. *nigræ;* roſtrum *nigrum;* pedes *rubicundi;* ungues *nigricantes.*

chryſocephalus. 11. M. viridi-aureus, ſubtus ex cæruleo viridis, capite & cervice fulvis, gula flava, rectricibus duabus intermediis longioribus.
Grand guêpier verd & bleu à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 502.
Yellow-throated Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 678. *n.* 10.
Longitudo 10 *pollicum;* frons & ſupercilia *ex cæruleo viridia;* tectrices *caudæ ſuperiores virides.*

angolenſis. 12. M. viridis aureo-nitens, faſcia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi ſubtus cinereis, gula flava, jugulo badio.
Apiaſter angolenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 558. *n.* 11. *t.* 44. *f.* 1. A.
Petit guêpier vert & bleu à queue étagée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 503.
Angola Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 11.
Habitat in Angola, 5½ *pollices longus.*
Roſtrum & ungues *nigri;* pedes *cinerei;* color *ſubtus in cæruleum vergens.*

erythrocephalus. 13. M. viridis, ſubtus flavicans, capite & cervice rubris, gula flava, alis caudaque æquali ſubtus cinereis.
Apiaſter indicus erythrocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 563. *n.* 13. *t.* 44. *f.* 3. A.
Guêpier à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 508.
Red-headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 12.

Digitized by Google

Habitat in India, 6 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* irides *rubræ;* faſcia *ocularis nigra;* rectrices 2 *intermediæ* remigeſque *margine cinereæ;* pedes *cinerei;* ungues *nigricantes.*

nubicus. 14. M. ex cæruleo viridis ſubtus ruber, dorſo, alis caudaque furcata lateritiis.
Guêpier rouge à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. p. 506.
Guêpier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 649.
Blue headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 680. *n.* 13.
Habitat in Nubia, *apiaſtro vix minor*, 10 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* remiges *majores apice ex cæruleſcente cinereæ, ſecundariæ ex atro fuſcæ;* pedes *dilute cinerei.*

erythropterus. 15. M. olivaceus ſubtus exalbidus, gula flava, alis caudaque rubris apice nigris.
Guêpier rouge & vert du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 507.
Petit guêpier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 318.
Redwinged Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 14. *t.* 31.
Habitat ad fluvium Senegal, 6 *pollices longus.*
Roſtrum pedeſ*que nigri.*

cayennenſis. 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra rufis.
Guêpier vert à ailes & queue rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 509.
Guêpier à queue & ailes rouſſes de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 454.
Cayenne Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 15.
Habitat in Cayenna.
Roſtrum *nigrum;* remiges *baſi albæ, & prouti* rectrices, *ad latera nigræ;* pedes *ex flaveſcente ſolito longiores.*

ſurinamenſis. 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, remigibus virentibus, nigro & cæruleo variis.
Guêpier. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 184.
Surinam Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 16.
Habitat in Surinamo.
Irides *ſpadiceæ;* ungues *nigri.*

novæ Seelandiæ. 18. M. ex vireſcente ſplendide niger, tectricibus alarum majoribus & faſciculo pennarum criſparum ad utrumque colli latus albis, tectricibus caudæ æqualis cæruleis.
New Zeeland Creeper. *Brown. zool. illuſtr. p.* 18. *t.* 9. *Cook it.* I. *p.* 48.
Poë Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 17.

Habi-

Digitized by Google

Habitat in nova Seelandia, 11 *pollices longus, incolis ſacer, egregie cantans, carne delicata.*

Pedes & ungues *nigri; os interius cum* lingua *flavum; hæc apice nigra, ſetis horrida; pennæ* colli *laxæ, longæ, aliquantum criſpatæ, ſtria per mediam ſcapi longitudinem alba.*

niger. 19. M. niger, faſciculo plumarum magno pone alas, criſſoque flavis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus extimis extus & apice albis.

Yellow-tufted Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 18.

Habitat in inſula O-why-hi & *vicinis, alaudæ magnitudine,* 14 *pollices longus; frequens; flavæ pennæ ornamenti loco inſerviunt incolis.*

Nares *membrana tectæ;* lingua *apice filamentoſa; pennæ* capitis gulæ*que breves,* rectriceſ*que acuminatæ; duæ intermediæ 7, extimæ 2 pollices longæ.*

rufus. 20. M. rufus, remigibus fuſcis exteriore margine rufis.

Fournier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 476.

Fournier des Buenos Ayres. *Buff. pl. enlum. n.* 739.

Rufous Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 19.

Habitat in Bonariis, 8½ *pollices longus.*

Corpus *ſubtus in flavum vergens;* cauda 3 *pollicum;* digiti *pedum ab ortu inde ſeparati, uti promeropis;* unguis *digiti poſterioris reliquis major.*

moluccenſis. 21. M. griſeus, orbitis nudis, genis nigris, cauda ſubæquali.

Polochion. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 477.

Molucca Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 684. *n.* 20.

Habitat in inſula Bouro, *ex* Moluccis *una, cuculi canori circiter magnitudine,* 14 *pollices longus.*

Roſtrum *nigricans,* 2 *pollicum,* naribus *in ejus medio perviis, poſtice membrana tectis;* lingua *roſtri longitudine, penicillo pilorum terminata;* occipiti *candor admiſtus;* gulæ *pennæ nonnullæ apice argenteæ;* rectrices 5⅔ *pollices longæ, extimis paulo brevioribus;* pedes *obſcuri;* digitus *exterior baſi cum medio connexus; poſterioris* unguis *reliquis multo major.*

Meropes *in America rariores, inſectis, nonnulli apibus veſpiſque potiſſimum victitant, alcedines imitantur ſtruendo nidum, voce plerique ingrata.* Upupa *a* promerope *vix differt, niſi criſta.*

64. UPUPA. *Roſtrum* arcuatum, longum, gracile, convexum, ſubcompreſſum, obtuſiuſculum.
Nares exiles ad baſin roſtri.
Lingua obtuſa, integerrima, triquetra, breviſſima.
Pedes ambulatorii.

Epops. 1. U. criſtata variegata. *Fn. ſuec.* 105. *Scop. ann.* I. *p.* 53. *n.* 62.
Upupa. *Bell. av.* 72. a. *Geſn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. *p.* 702. *Jonſt. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A. 6. *Kram. el. p.* 337. *Charl. onom.* 63. *t.* 63. *Briſſ. av.* 2. *p.* 455. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.
Huppe ou Puput. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 439. *pl. enlum. n.* 52.
Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.
Ter-choous or Meſſanger-bird. *Pocock it.* 1. *p.* 209.
Hoop or Hoopoe. *Brit. zool.* 1. *n.* 90. *Arct. zool.* 2. *p.* 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av.* 2. *t.* 42. 43. *Edw. glean. t.* 345.
Wiedhopf. *Friſch av. t.* 43. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 27.
Habitat in Europa, Aſia & Africa, *ſolitaria, migratoria, victitans inſectis, putroris amans, in cavis arborum, vel murorum, ipſa tellure, bis vel ter per annum ova pariens* 2-7 *cinerea, perdricis ovis paulo minora, ſed longiora; non niſi terrefacta criſtam erigit,* 12 *pollices longa.*
Criſta *pallide aurantia, apice nigra;* dorſum & alæ *lineis nigris albiſque;* collum *ex rubente fuſcum;* pectus & abdomen *alba;* rectrices 10 *nigræ, lunula in medio alba;* pedes *nigri.*

capenſis. 4. U. criſtata fuſca, ſubtus alba, alarum macula alba.
Huppe noire & blanche du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 463.
Huppe du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 697.
Madagaſcar Hoopoe. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 690. *n.* 2.
Habitat in inſularum Madagaſcar & Bourbon, *nec non* Capitis bonæ ſpei *denſis ſilvis,* 16 *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans;* lingua *apice filamentoſa;* palatum *tuberculis plenum;* criſta *minor, quam epopi, acuminata, alba;* rectrices 12, 2 *intermediæ reliquis paululum brevio-*

Digitized by Google

res; pedes & ungues *flavicantes; poſterioris digiti* unguis *magnus, valde uncinatus.*

Promerops. 2. U. rectricibus ſex, intermediis longiſſimis. *Mill. illuſtr. t.* VI. A.

Promerops ſuperne fuſcus, inferne albus, pectore rufeſcente. *Briſſ. av.* 2. *p.* 461. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 2.

Promerops gris à ventre tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 469.

Promerops du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enl. n.* 637.

Cape promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 692. *n.* 5.

Habitat frequens ad Caput bonæ ſpei, *alaudæ circiter magnitudine*, 17 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigra;* uropygium & tectrices *caudæ ſuperiores olivaceæ, inferiores flavæ;* gula *alba;* jugulum & pectus *rufeſcentia;* abdomen *aldum, in mare una cum pectore maculatum;* rectrices 12, *intermediæ,* 6 12¼ *pollices, extimæ* 2 *tantum longæ.*

mexicana. 5. U. griſea, thalaſſino & purpuraſcente admiſto, ſubtus flava, remigibus majoribus cæruleis, rectricibus quatuor intermediis longioribus.

Promerops mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 463. *n.* 2.

Avis Ani mexicana cauda longiſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 73. *t.* 45. *f.* 3.

Promerops à ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 467.

Mexican Promerops. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 4.

Habitat in novæ Hiſpaniæ *montibus altioribus, muſcis, apibus, aliis inſectis larviſque victitans,* 18¼ *pollices longa.*

Roſtrum *nigricans, ad latera flavicans; ſupra oculos macula flava;* cauda 12¼ *pollices longa ex nigricante griſea, viridi & purpureo tinctu intermiſto.*

paradiſea. 3. U. caſtanea criſtata, rectricibus duabus longiſſimis.

Promerops indicus criſtatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 464. *n.* 3.

Avis paradiſiaca criſtata orientalis rariſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 48. *t.* 30. *f.* 5.

Promerupe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 465.

Creſted Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 3.

Habitat in India, *rarior, ſturni magnitudine,* 19 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes & ungues *plumbei;* caput & collum *egregie nigra;* verticis *pennæ* 2 *pollicum in criſtam elongatæ;* dorſum, uropygium, humeri, alæ & cauda *pallide badia;*

Digitized by Google

pectus, abdomen & tectrices *caudæ inferiores pallide cinerea*; rectrices 2 *intermediæ* 14, *reliquæ* 3 *pollices longæ*.

fuſca. 6. U. fuſca, ſubtus griſea albo nigroque ſtriata, *vertice* chalybeo, gula juguloque nigris, rectricibus *duabus* intermediis longiſſimis.

Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 100.

Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 471. *t.* 22.

Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 638.

New Guinea brown Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 694. *n.* 6.

Habitat in nova Guinea, 22 *pollices longa*.

Roſtrum, irides & pedes *nigra*; feminæ caput collumque *fuſca*, occipiti, dorſo, aliſque *viror admiſtus*; rectrices 12, *intermediæ duæ* 13, *extimæ breviſſimæ* 4 *pollices longæ*.

magna. 7. U. nigra, capite, cervice & pectore, pennarumque humeralium, ſubalarium & ad caudæ latus poſitarum falcatarum parte exteriore viridi-aureis, cauda longiſſima.

Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p.* 166. *t.* 101. *Buff. planch. enlum. n.* 639.

Grand Promerops à paremens friſés. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 472.

Grand Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 695. *n.* 7. *t.* 32.

Habitat in nova Guinea, 4 *fere pedes longa*.

Roſtrum 3 *pollicum*, & pedes *nigri*; nigredini *ſupra violaceus*, *ad alas cæruleus tinctus adſperſus*; rectrices 12, *binæ intermediæ* 21 *pollices*, *extimæ* 5 *modo longæ*.

aurantia. 8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda æquali.

Promerops barbadenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 466. *n.* 4.

Avis paradiſiaca americana elegantiſſima. *Seb. muſ.* I. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 3.

Promerops orangé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 474.

Orange Promerops. *Latham ſyn.* I. 2. 697. *n.* 8.

β. Promerops mexicanus luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 467. *n.* 5.

Cochitolotl. *Fern. hiſt. n. Hiſp. c.* 161. *Raj. av. p.* 168.

Promerops orangé (fem.). *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 472.

Habitat in Barbados, β. *in* novæ Hiſpaniæ *calidioribus*, *vermibus & ſeminibus victitans*, *ſturni magnitudine*, $9\frac{1}{2}$ *pollices longa*.

Digitized by Google

Roſtrum *aureum, baſi plumis rubris cinctum, in β. nigrum;* remiges *majores ex rubro aurantiæ; in β.* alæ, collum & caput *ex cinereo nigroque varia;* pedes *flavi, in β. cinerei,* unguibus *nigris.*

65. CERTHIA. *Roſtrum* arcuatum, tenue, ſubtrigonum, acutum.
Lingua acuta.
Pedes ambulatorii.

familiaris. 1. C. griſea, ſubtus alba, remigibus fuſcis: decem macula alba. *Fn. ſuec.* 106. *Scop. ann.* 1. *p.* 52. *n.* 59.
Certhia, *Geſn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 869. *t.* 870. *Bell. av.* 98. a. *Raj. av. p.* 47. *n.* 5. *Briſſ. av.* 3. *p.* 603. *n.* 1. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 30. *Günth. Neſt. u. Eyer, t.* 11. *f. ſup.*
Iſpida, cauda rigida. *Kram. el. p.* 337. *n.* 2.
Grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 481. *t.* 21. *f.* 1. *pl. enlum. n.* 681. *f.* 1.
Creeper. *Brit. zool. n.* 91. *t.* 39. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 174. *Will. orn. p.* 144. *t.* 23. *Albin. av.* 3. *t.* 25. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 701. *n.* 1.
β. Certhia major.
Grand Grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 486.
Grauſpecht. *Friſch av. t.* 39.
Habitat in Europæ & ſeptentrionalis Aſiæ *atque* Americæ *arboribus reptans, ex rimis corticis muſciſque adhærentibus inſecta, eorumque ova & larvas exquirens, quibus victitat; primo vere nidificat, & 20 ova parit.*
Caput collum*que fuſcum, ſtriis nigris;* uropygium *muſtelinum;* tectrices *alarum ex fuſco & nigro variæ;* remiges *obſcuræ, margine albo, lineis ferrugineis,* 4-14 *macula alba notatæ;* pectus & abdomen *argentea;* cauda *prælonga muſtelina;* rectrices *acuminatæ.*

viridis. 26. C. ſupra virens, ſubtus pallide luteo viridique varia, remigum fuſcarum margine exteriore viridi. *Scop. ann.* 1. *p.* 52. *n.* 60.

Certhiæ *genus per omnem tellurem diſperſum, inſectis potiſſimum victitat; naribus exiguis rectricibus* 12, *pedibus majoribus, digito poſteriore magno, unguibus uncinatis & longis conſpicuum; plurimis ſpeciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubuloſa.*

Digitized by Google

Green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 702. *n.* 2.
Statura *familiaris*; ſtria *cærulea a baſi roſtri utrinque deſcendens*; gulæ *macula rufa*; pedes *nigri*.

pacifica. 27. C. nigra, ſubtus obſcura, humeris, dorſo inferiore, uropygio criſſoque flavis, tectricibus alarum inferioribus niveis.
Great hook-billed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 703. *n.* 3.
Habitat in inſulis amicis *maris auſtralis*, 8 *pollices longa*; roſtrum *valde curvatum fuſcum, baſi pallidius*; tectrices *caudæ ſuperiores & nonnullæ alarum interiores flavæ*; alæ *ſpuriæ ochroleucæ*; pedes *ex atro fuſci*.

obſcura. 28. C. olivacea, remigibus caudaque æquali viridi-marginata obſcuris.
Hookbilled green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 703. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in inſulis Sandwich, *ab incolis ad veſtimenta eorum plumoſa adhibita*, 7 *pollices longa*.
Roſtrum *ex fuſco atrum*, *ſemicirculi ad inſtar curvatum*; nares *membrana tectæ*; *inter* oculos nareſque *ſtria fuſca*; abdominis *color in flavum pauliſper vergens*; pedes *obſcure fuſci*, *genubus albis*; digiti *poſterioris unguis prælongus*.

coccinea. 29. C. coccinea, alis caudaque nigris. *Forſter Goett. Magaz.* I. 6. *p.* 346. *Blumenb. Naturg. ed.* 2. *p.* 190.
Hookbilled red Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 704. *n.* 5.
Carmoſinrother Honiſauger. *Merrem Beytr.* I. *p.* 16. *t.* 4.
Habitat in inſulis Sandwich, *ab incolis ſimiliter ad veſtimenta plumoſa adhibita*, *longitudine vix* 6 *pollices adæquans*; *magnitudine paſſeris*.
Roſtrum *capite longius*, *acinacis modo curvatum*, *albidum*; pedes *cum* unguibus *longis albicantes*; rectrices *breves*, *acuminatæ*; alarum *margo & pennarum gularium radix alba*.

falcata. 30. C. viridis, ſubtus caudaque violacea, remigibus, abdomine & criſſo pallide fuſcis.
Sickle billed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 6.
Longitudo $5\frac{1}{2}$ *pollicum*; roſtrum *obſcurum*, *falcatum*; capitis *nitor violaceus*; tectrices *alarum majores* pedeſque *pallide fuſca*; ungues *nigri*.

Digitized by Google

Sovi-manga. 31. C. viridis ſubtus flaveſcens, uropygio olivaceo, pectore fuſco: faſciis duabus tranſverſis altera cærulea, altera badia, cauda nigra.

Certhia madagaſcarienſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 638. *n.* 18. *t.* 32. *f.* 2. 3.

Sovi-manga. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 494.

Violet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 7.

Habitat in Madagaſcar, *reguli magnitudine*, 4 *pollices longa.*

Roſtrum, *cum* pedibus & unguibus *nigrum*, *lingua apice bifida paulo brevius;* femina *ſubtus flava, ſupra olivacea;* mari *tectrices alarum ſubtus ochroleucæ;* dorſum *inferius* caudæ*que tectrices ſuperiores olivacea, inferiores cum macula humerorum flavæ;* rectrices *margine virides.*

manillenſis. 32. C. viridis, cæruleo & violaceo nitens, ſubtus ex olivaceo griſea, collo ex viridi, cæruleo, violaceo, flavo faſciatim vario remigibus fuſcis.

Habitat in Manilla, 4 *pollicibus brevior.*

Inter humeros duæ maculæ flavæ; tectrices *alarum ſuperiores fuſcæ.*

burbonica. 33. C. ex virente fuſca, ſubtus griſeo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.

Sovi-manga de l'île de Bourbon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 516.

Grimpereau de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enlum. n.* 681. *f.* 2.

Yellow-rumped Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 41.

Habitat in inſula Bourbon, 5 *pollices circiter longa.*

Roſtrum & pedes *nigri;* hypochondria *rufa.*

fannio. 34. C. olivacea, vertice ſubviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque ſubfurcata fuſcis.

Mocking Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 735. *n.* 39.

Habitat in nova Seelandia, 7¼ *pollices longa, voce grata varia, imitabunda; capite a purpureo antherali polline florum, quibus immiſcet avis, nonnunquam purpureo.*

Roſtrum *obſcurum;* nares *magnæ, membrana tectæ;* irides *fuſcæ;* corpus *ſupra magis in viridem, ſubtus in flavum colorem vergens;* remigum *ſecundariarum* rectricum*que margo olivaceus;* pedes *obſcure glauci*, unguibus *nigris, poſteriore longiore.*

Digitized by Google

aurantia. 35. C. viridis ſubtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.
Orange breaſted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 38.
Habitat in Africa, 4 *pollices longa.* Smeathman.
Roſtrum *nigrum*; pedes *obſcuri.*

flavipes. 36. C. viridis ſubtus cærulea, alis caudaque nigris.
Blue-throated Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 37.
Habitat in Cayenna, 4¼ *pollices longa.*
Roſtrum & ungues *nigri*; abdomen *pallidius cæruleum*; *lateribus* colli *intermiſtus color ochroleucus*; pedes *flavi.*

ochrochlora. 37. C. viridis, genis, gula & abdomine flavis, pectore & hypochondriis ex flavicante viridibus cæruleſcentemaculatis.
Yellow-cheeked Creeper. *Gen. of birds p.* 60. *t.* 3. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 36.
Habitat in Surinamo, *familiari dimidio minor.*

Cardinalis. 38. C. niger, capite, collo, pectore & linea per mediam dorſi longitudinem rubris, cauda æquali.
Cardinal Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 733. *n.* 35. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat frequens in cultis inſulæ Tannæ, *nectarque e floribus ſugere fertur; familiaris magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*, *baſi albicans*; lingua *longa*, *extenſilis*, *altera media parte ciliata*; ſtria *nigra a roſtro ad oculos*; irides *ſpadiceæ*; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

carunculata. 39. C. olivacea, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cineraſcente, caruncula ad baſin mandibulæ inferioris flavicante.
Wattled Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 34.
Habitat in inſula maris auſtralis Tonga Tabu, 7¾ *pollices longa.*
Lingua *roſtro longior*, *in quatuor quaſi filamenta partita*; caruncula *faſciculo plumarum flavarum cincta*; irides *cinereæ*; pedes *ex glauco atri*; ungues *nigri.*

fuſca. 40. C. fuſca, gula & pectore fuſco alboque lineatis.
Brown Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 33.
Habitat in terra maris auſtralis, 6 *pollices longa.*
Roſtri *medium macula pallide aurantia*; pennæ *ad colli latera margine albo*; abdomen *pallidius*; cauda *æqualis*; pedes *nigri*; ungues *nigri*, *longi*, *adunci.*

Digitized by Google

muraria. 2. C. cinerea, macula alarum fulva. *S. G. Gmelin it.* 3. *t.* 19. *f.* 2. *Scop. ann.* 1. *p.* 51. *n.* 58.

Certhia muralis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 607. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 1.

Picus murarius. *Geſn. av.* 712. *Aldr. orn.* 1. *p.* 851. *t.* 852. *Raj. av. p.* 46. *n.* 1. *Kram. elench. p.* 336. *n.* 6.

Grimpereau de muraille. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 487. *t.* 22. *pl. enlum. n.* 372. *f.* 1. 2.

Wallcreeper or Spider catcher. *Will. orn. p.* 143. *t.* 23. *Edw. glean. t.* 361. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 32.

Mauerſpecht. *Goetz Naturf.* 17. *p.* 40.

Habitat in Europæ *auſtralioris turribus, arcibus, muris, reptans, ſolitaria, autumno migrans, victitans inſectis potiſſimum araneis, volatu vago & incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, paſſeris magnitudine,* 6½ *pollices longa.*

Roſtrum *ſubulatum, cultratum, capite longius;* collum *ſubtus albidum;* remiges *nigræ:* 1, 2 *latere tenuiore maculis duabus albis;* macula *alarum roſea e tectricibus & remigum latere interiore;* rectrices *albicantes;* ungues *validi præſertim poſterior.* Feminæ *gula jugulumque alba.*

puſilla. 3. C. fuſca, ſubtus alba, ſuperciliis candidis, rectricibus fuſcis: extimis apice albis.

Certhia indica. *Briſſ. av.* 3. *p.* 621. *n.* 9.

Sovi-manga brun & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 498.

Little brown and white Creeper. *Edw. av.* 1. *t.* 26.

Habitat in India, *familiari dimidio minor,* 3½ *pollices longa; an ſperatæ varietas?*

A roſtro *ad* oculum *utrinque ſtria nigra;* remigum *margo æneus.*

capenſis. 4. C. fuſca, rectricibus nigricantibus: extima exterius albo fimbriata.

Certhia Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 618. *n.* 7.

melanura. β. C. capite dorſoque violaceis, pectore & abdomine vireſcentibus, alis fuſcis, cauda nigra ſubbifida, tibiis digitiſque atris. *Sparrmann muſ. carlſ. t.* 5.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *reguli magnitudine,* 4 *pollicibus longior.*

Roſtrum, cauda & pedes *nigricant.*

olivacea. 5. C. olivacea, ſubtus fuſca, orbitis albicantibus.

Certhia olivacea madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 625. *n.* 11.

Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 507.

Digitized by Google

Grimpereau olive de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 375. *f.* 1.
Olive Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 713. *n.* 14.
Habitat in Madagaſcar, *familiari minor*, 4 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum;* rectrices *extimæ apice albæ; reliquæ cum* remigibus *fuſcæ, tinctu olivaceo;* pedes *pallide fuſci.*

carrucaria. 6. C. olivacea ſubtus flaveſcens, rectricibus æqualibus.
Certhia philippenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 615. *n.* 5. *t.* 30. *f.* 3.
Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 508. *pl. enlum. n.* 576. *f.* 2.
Grey Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 714. *n.* 15.
Habitat in inſulis Philippinis, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *validius, quam congeneribus, cum* pedibus unguibuſ*que nigrum;* lingua *apice biſeta;* ſtria *a mento ad pectus,* tectriceſ*que alarum ſuperiores violaceæ;* remiges *fuſcæ;* rectrices *nigræ, margine chalybeo, apice albido.*

jugularis. 7. C. ſubgriſea, ſubtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus extimis apice flavis.
Certhia philippenſis minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 616. *n.* 6. *t.* 33. *f.* 5.
Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 509. *planch. enlum. n.* 576. *f.* 3.
Habitat in inſulis Philippinis, *præcedente minor*, $3\frac{1}{2}$ *pollices longa; an varietas præcedentis?*
Roſtrum, pedes & ungues *nigricantes.*

cærulea. 8. C. cærulea, faſcia oculari, gula, remigibus rectricibuſque nigris. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 22. *Scop. ann.* 1. *p.* 53. *n.* 61.
Certhia cayanenſis cærulea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 626. *n.* 12. *t.* 31. *f.* 4.
Avis Hoitzillin, papilio vocata. *Seb. muſ.* 1. *t.* 61. *f.* 5.
Variété de Guitguit noir & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 531.
Certhia of Gujana. *Bancr. guj. p.* 164.
Blue Creeper. *Edw. av.* 1. *t.* 21. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 725. *n.* 27.
Habitat in Cayenna, *nidum retortæ forma ex culmis graminum ſtruens, & ſubtus hiantem ex debilium ramuſculorum apice ſuſpendens;* 4 *pollices longa.*

braſiliana. 41. C. nigra, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque violaceis, pectore ex purpureo badio.

Digitized by Google

Certhia braſilienſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 661. *n.* 30. *t.* 32. *f.* 4.
Guit-guit noir & violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 541.
Black and voilet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 31.
Habitat in Braſilia, *reguli criſtati magnitudine*, 3⅓ *pollices longa.*
Dorſum *inferius*, tectrices *alarum minores*, & *caudæ ſuperiores*, *margo caudæ violacea*; femora *badia.*

variegata. 42. C. cæruleo, nigro, flavo & albo undulata, ſubtus crocea, vertice rubro, occipite cæruleo.
Certhia americana varia. *Briſſ. av.* 3. *p.* 665. *n.* 32.
Avicula americana, variis coloribus picta. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 3.
Guit-guit varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 540.
Variegated Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 729. *n.* 30.
Habitat in America, 5 *pollices longa.*
Genæ & area *infraocularis ex cæruleo & albo miſta.*

cayana. 9. C. viridis nitida, ſubtus albo-ſtriata, rectricibus viridibus: lateralibus interius nigricantibus.
Certhia viridis Cayennenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 636. *n.* 17. *t.* 33. *f.* 2.
Certhia corpore ſupino viridi, gula lutea. *Nov. comm. Petrop.* 2. *p.* 430. *t.* 14. *f.* 2.
Guit-guit vert tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 538.
Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 682. *f.* 2.
Cayenne Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 728. *t.* 29.
Habitat in Cayenna, *familiaris magnitudine*, *ultra* 4 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; *mandibulæ inferioris linea utrinque*; genæ *albæ*; macula *prope oculos* & gula (*mari*) *rufæ*; tectrices *caudæ inferiores flavicantes*; remiges *nigricantes*, *margine exteriore viridi*, *interiore griſeo*; pedes *cum* unguibus *cinerei.*

chalybea. 10. C. viridis nitens, pectore rubro: faſcia antica chalybea.
Certhia torquata Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 643. *n.* 20. *t.* 32. *f.* 1.
Sovi-manga à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 502.
Grimpereau du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 246. *f.* 3.
Purple indian Creeper. *Edw. glean. t.* 265.
Collared Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 10.

Digitized by Google

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *egregie cantans, inſectis & florum nectare victitans*, 4½ *pollices longa; an mas capenſis?*

Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; tectrices *caudæ ſuperiores viridi-aureæ; inferiores cum abdomine cinereæ*; remiges *griſeæ*; rectrices *nigricantes apice griſeæ*, 10 *mediæ margine exteriore viridi-æneæ, interiore cinereæ.*

afra. 11. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio cæruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 5. 514.

Red-breaſted green Creeper. *Edw. glean. t.* 347.

African Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 717. *n.* 18.

β. C. abdomine cinereo, faſciculo plumarum flavarum ſubalari, lingua apice bifida.

γ. C. mento, gutture & pectore ex purpureo cæruleis, faſcia pectorali rubra.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *cantu luſciniæ*, 4½ *pollices longa.*

Roſtrum *obſcurum*; corporis *nitor aureo-æneus*; remiges *majores* & cauda *obſcure fuſcæ*; pedes *nigri.*

Spiza. 12. C. viridis, capite remigibusque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 188. *n.* 27.

Certhia americana viridis atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 634. *n.* 16.

Avicula americana altera. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 4.

Guit-guit vert & bleu à tête noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 534.

Black-headed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 726. *n.* 28.

β. Certhia braſilienſis viridis atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 633. *n.* 15.

Guitguit vert & bleu à tête noire, var. 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 535.

Grimpereau à tête noire du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 2.

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj. p.* 182. *Edw. av.* 1. *t.* 25. *f.* 1.

Schwarzplattige Spielart des hochbeinigten Bienenfreſſers. *Merr. Beytr.* I. *t.* 5.

γ. Certhia braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 631. *n.* 14.

Grimpereau vert du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 1.

Digitized by Google

Guit-guit vert & bleu à gorge blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 536.

Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av.* 1. *t.* 25. *f.* 2.

δ. C. tota viridis.

Guit-guit tout vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 527.

Grimpereau vert de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 682. *f.* 1.

Allgreen Creeper. *Edw. glean. t.* 348.

Habitat in America *meridionali*, 5¼ *pollices longa*, *roſtro*, *naribus*, *pedibus meropi affinis.*

Caput *&* gula *nigra*; *in β.* gula *viridis*; *in γ.* vertex *cæruleus*, gula *alba*; *δ. tota viridis.*

ſperata. 13. C. purpurea ſubtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.

Certhia philippenſis purpurea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 655. *n.* 27. *t.* 31. *f.* 2. 3.

Sovi-manga marron-pourpré à poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 497.

Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 246. *f.* 1. 2.

Red-breaſted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 706. *n.* 8.

β. C. gula violacea.

Grimpereau troiſième de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 63. *t.* 30. D.

Sovi-manga à gorge violette & poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 499.

Habitat in inſulis philippinis, 4 *pollices longa*, *cantu luſciniæ.*

Roſtrum *nigrum*, *baſi albicans*, *lingua furcata brevius*; abdominis *pars poſterior ex flavicante olivacea*; tectrices *alarum minores violaceæ & viridi-aureæ*, *mediæ fuſcæ apice badiæ*, *majores cum remigibus fuſcæ margine rufæ*; cauda *nigra*, *nitore chalybeo*, *margine exteriore violaceo aureo-nitente*; pedes *cum* unguibus *fuſci*; femina *ſupra & infra olivacea.*

In β. caput *pallide virens*; dorſum *cum* tectricibus *alarum ſpadiceum*; uropygium *cum* cauda *chalybeum*; caudæ *tectrices inferiores virides.*

ſenegalenſis. 14. C. nigro-violacea, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo.

Certhia ſenegalenſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 660. *n.* 29. *t.* 34. *f.* 2.

Sovi-manga violet à poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 500.

Senegal Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 9.

Digitized by Google

Habitat ad fluvium Senegal, 5 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum ;* juguli, pectoriſ*que pennæ baſi nigræ ; medio viridi-aureæ, apice coccineæ ;* alæ & cauda *fuſca ;* pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

purpu-rea. 43. C. tota purpurea.

Certhia virginiana purpurea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 654. *n.* 26.

Avis virginiana phœnicea de Atototl dicta. *Seb. muſ.* 1. *t.* 72. *f.* 7.

Oiſeau pourpré à bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 526.

Purple Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 25.

Habitat in Virginia, 4½ *pollices longa, egregie cantans.*

guttura-lis. 15. C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.

Certhia braſilienſis nigricans. *Briſſ. av.* 3. *p.* 659. *n.* 28. *t.* 23. *f.* 3.

Grimpereau brun du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 3.

Oiſeau brun à bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 525.

Green-faced Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 24.

Habitat in Braſilia, *ultra* 5 *pollices longa.*

Roſtrum pedeſ*que nigri ;* frons *viridi-aurea ;* pectoris *pennæ baſi ex atro fuſcæ, medio ex violaceo virides, apice rubræ ;* tectrices *alarum minores purpureæ.*

Pinus. 16. C. flava ſupra olivacea, alis cæruleis faſciis duabus albis.

Parus americanus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 576. *n.* 15.

Figuier des ſapins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 296.

Pine-Warbler. *Arct. zool.* 2. *p.* 412. *n.* 318. *Lath. ſyn.* II. 2. *p.* 483. *n.* 107.

Pine-creeper. *Catesb. carol.* 1. *p.* 46. *t.* 46. *Edw. glean. t.* 277. *f.* 2.

Habitat æſtate in Americæ *ſeptentrionalis,* Carolinæ *præſertim &* Penſilvaniæ *pinetis,* 4¼ *pollices longa.*

Lora *nigra ;* pedes *cum* roſtro *fuſci ;* abdomen & criſſum *album ;* rectrices *fuſcæ, extimæ extus albæ.* Femina *tota fuſca.*

cruenta-ta. 17. C. nigro-cæruleſcens, ſubtus alba, vertice, cervice, dorſo uropygioque rubris.

Certhia bengalenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 663. *n.* 31.

Sovi-manga rouge, noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 514.

Digitized by Google

Black, white and red indian Creeper. *Edw. av.* 2. *t.* 81.
Red-ſpotted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 40.

Habitat in Bengala, 3 ¼ *pollices longa.*
Roſtrum pedeſ*que nigri.*

flaveola. 18. C. nigra ſubtus lutea, ſuperciliis exalbidis, rectricibus extimis apice albis.
Certhia ſ. ſaccharivora jamaicenſis. *Briſſ. av.* 6. *app. p.* 117. *n.* 33.
Sucrier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 542.
Black and yellow Creeper. *Edw. av.* 3. *t.* 122. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 737. *n.* 42.

β. Certhia martinicana ſ. ſaccharivora. *Briſſ. av.* 3. *p.* 611. *n.* 3. *t.* 34. *f.* 5.
Luſcinia ſ. Philomela e fuſco & luteo varia. *Sloan. jam.* 2. *p.* 307. *t.* 259. *Raj. av. p.* 187. *n.* 45.
Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t.* 362. *f.* 3.

γ. Certhia bahamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 620. *n.* 8.
Bahama Titmouſe. *Catesb. Car.* 1. *t.* 59.
Bahama Creeper. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 175.

Habitat in inſulis Americæ *mediæ vicinis, reguli circiter magnitudine, inſectis victitans, ſuccumque ex ſacchari cannis ſugens.*

ſanguinea. 44. C. ſanguinea, remigibus caudaque nigris, abdomine obſcuro, criſſo albo.
Crimſon Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 739. *n.* 43.

Habitat in inſulis Sandwich, 5 *pollices longa.*
Roſtrum *obſcurum*; remigum *ſecundariarum margo badius;* rectrices *acuminatæ, ſcapis albis;* pedes *nigri.*

virens. 45. C. olivacea, remigum rectricumque margine flavo.
Olive-green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 44.

Habitat in inſulis Sandwich, 5 *pollices longa; an femina ſanguineæ?*
Roſtrum pedeſ*que obſcuri.*

rubra. 46. C. rubra, alis caudaque nigris, criſſo albo.
Scarlet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 45.

Habitat in inſula maris auſtralis, *vix* 4 *pollices longa.*
Roſtro, pedibus & unguibus *nigris*, abdominis *parte inferiore alba diſtincta a coccinea; an ſatis?*

Digitized by Google

cinnamomea. 47. C. Cinnamomea ſubtus alba.
Cinnamom Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 46.
Roſtrum *nigrum*; cauda c. *familiaris*; pedes *obſcuri*; longitudo 5 *pollicum.*

macaſſarienſis. 48. C. viridi-aurea, ſubtus ex nigricante fuſca.
Polytmus indicus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 675. *n.* 6.
Avis Tſiœi indica orientalis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 100. *t.* 63. *f.* 3.
Macaſſar Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 47.
Habitat in inſulis Bally & Macaſſar, 4 ½ *pollices* longa.
Roſtrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum* unguibus *nigri.*

indica. 49. C. cærulea, gutture albido.
Polytmus cæruleus indicus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 682. *n.* 10.
Avis colubri orientalis. *Seb. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 2.
Indian Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 48.
Habitat in India, 4 ½ *pollices longa.*
Roſtrum pedeſ*que nigri.*

amboinenſis. 50. C. cinerea, ſubtus viridis, capite colloque flavis, pectore rubro, alis nigris.
Polytmus amboinenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 685. *n.* 12.
Avis amboinenſis, Tſiœi vel Kakopit dicta. *Seb. muſ.* 2. *p.* 62. *t.* 62. *f.* 2.
Amboinan Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 49.
Habitat in Amboina, 2 ¾ *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans.*

mexicana. 51. C. rubra, gutture viridi, remigum apice cæruleſcente.
Trochilus coccineus. *Syſt. nat.* VI. *p.* 29. *n.* 76. 3.
Certhia rubra mexicana. *Briſſ. av.* 3. *p.* 651. *n.* 24.
Avicula mexicana ſ. Hoitzillin. *Seb. muſ.* 1. *p.* 70. *n.* 6.
Oiſeau rouge à bec de grimpereau. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 522.
Red Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 23.
β. Certhia mexicana rubra atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 653. *n.* 25.
Avicula de tatac ex nova Hiſpania. *Seb. muſ.* 1. *p.* 74. *t.* 70. *f.* 8.
Colius. *Moehring gen. av.* 16. *p.* 36.
Grimpereau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 524.
Habitat in nova Hiſpania, 4 ½ *pollices longa.*

Digitized by Google

Roſtrum, femora, pedes & ungues *flava; in β.* caput *nigrum;* tectrices *alarum ſuperiores aureæ.*

cinerea. 52. C. cinerea, uropygio & tectricibus alarum viridibus, remigibus fuſcis, abdomine flavicante, criſſo albo, cauda nigra.

Cinereous Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 22.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pollices longa.*

Roſtrum *linguæ æquale,* & pedes *nigri; mandibulæ inferior utrinque ſtria flavicante;* dorſi *pars inferior viridis;* pectoris & abdominis *medio viror admixtus;* cauda *cuneiformis;* rectrices 2 *intermediæ* 2¼ *pollicibus reliquis longiores.*

pulchella. 19. C. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore viridi-nitente, pectore rubro.

Certhia longicauda ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 645. *n.* 21. *t.* 34. *f.* 3.

Avicula amboinenſis diſcolor. *Seb. muſ.* 2. *t.* 7. *f.* 2.

Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 519.

Grimpereau à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 670. *f.* 1.

Beautiful Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 20.

Habitat ad Senegal *fluvium,* 7¼ *pollices longa.*

Roſtrum, pedes & rectrices *nigricantes,* hæ *margine aureæ;* 2 *intermediæ* 2½ *pollicibus reliquis apice rotundatis longiores;* abdomini *candor admixtus;* remiges *cum* tectricibus *alarum majoribus fuſcæ.*

famoſa. 20. C. rectricibus intermediis 2 longiſſimis, corpore viridi-nitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia longicauda Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 647. *n.* 22. *t.* 34. *f.* 1.

Trochilus afer. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 119. *n.* 2.

Grand Sovi-manga vert à longue queue. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 521.

Grimpereau à longue queue du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 83. *f.* 1.

Famous Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 720. *n.* 21.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes *cum* unguibus, & cauda *nigra;* rectrices 2 *intermediæ* 2½ *pollicibus longiores,* & *utrumque; reliquæ margine tantum exteriore viridi-aureæ;* tectrices *alarum majores,* remigeſque *nigricantes, margine*

virides. Femina *ex virente fuſca, ſubtus flavicans; uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuſcis.*

philippina. 21. C. rectricibus intermediis 2 longiſſimis, corpore ſubgriſeo, vireſcente, ſubtus albo-flaveſcens.

Certhia Philippenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 613. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 2.
Grimpereau des Philipines. *Buff. pl. enlum. n* 576. *f.* 1.
Grimpereau ſecond de l'île de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. B.
Philippine Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 711. *n.* 12.
Habitat in inſulis Philippinis, 4¾ *pollices longa.*
Roſtrum & pedes *cum* unguibus *nigri;* lingua *tubuloſa, furcata;* remiges *fuſcæ, margine pallidiore;* rectrices 2 *intermediæ nigræ aureo-nitentes; ceteræ nigricantes apice albæ.*

violacea. 22. C. rectricibus intermediis 2 longiſſimis, corpore violaceo nitente, pectore abdomineque luteis.

Certhia longicauda minor Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 649. *n.* 23. *t.* 33. *f.* 6.
Sovi-manga à longue queue & à capuchon violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 517.
Petit grimpereau à longue queue du Cap de bonne eſpérance. *Buffon pl. enlum. n.* 670. *f.* 2.
Violet-headed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 718. *n.* 19.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *ultra* 6 *pollices longa; nidum ſtruens artificioſum laxum ex materiis ſericeis, currucariæ affinis, at roſtro longiori.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigricantes;* dorſum *inferius,* uropygium & tectrices *caudæ ſuperiores olivacea; alarum inferiores griſeæ, ſuperiores majores cum* remigibus *fuſcæ;* cauda *cuneiformis ex atro fuſca.*

zeylonica. 23. C. pileo viridi, dorſo ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.

Certhia Philippenſis olivacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 623. *n.* 10. *t.* 34. *f.* 4.
Grimpereau olive des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 576. *f.* 4.
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 506.
Grimpereau premier de l'île de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. A.
β. C. viridis ſubtus alba, mento, gula, pectore, dorſo aliſque fuſcis, cauda nigra.
Habitat in inſulis Philippinis, 4, β. 4½ *pollices longa.*
Roſtrum *ſubulatum, nigrum, longitudine capitis;* dorſum *ex ferrugineo-olivaceum;* remiges *fuſcæ, apicis margine*

pallido; rectrices *æquales, nigricantes: extimis* 1, 2 *apicis margine albido;* pedes *nigri.*

cyanea. 24. C. cærulea, faſcia oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fuſcis.

Certhia braſilienſis cærulea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 628. *n.* 13. *t.* 31. *f.* 5.

Avicula de Guit-guit ex inſula Cuba. *Seb. muſ.* 1. *p.* 96. *t.* 60. *f.* 5.

Guiracoereba. *Marcgr. braſ.* 212. *Raj. av. p.* 83. *n.* 11. *Will. orn. p.* 239. *c.* 20.

Guit-guit noir & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 529.

Grimpereau du Bréſil. *Buff. pl. enl. n.* 83. *f.* 2.

Black and blue Creeper. *Edw. glean. t.* 264. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 724. *n.* 26.

Habitat in Braſilia *&* Cayenna, 4¼ *pollices longa.*

Roſtrum, occiput *&* ungues *nigra;* lingua *roſtri longitudine, ciliata;* vertex *beryllinus;* remigum *latus interius &* tectrices *alarum inferiores ſulphurea;* feminæ *alæ ſubtus ex flavicante cinereæ.*

Lotenia. 25. C. cærulea, faſcia pectorali rubro-aurea, loris atris.

Certhia madagaſcarienſis viridis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 641. *n.* 19. *t.* 33. *f.* 4. 5.

Angala-Dian. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 510.

Grimpereau vert de Madagaſcar. *Buff. pl. enl. n.* 575. *f.* 2. 3.

Loten's Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 16.

Habitat in Madagaſcar *&* Zeylon. I. G. LOTEN p. m. *Gubernator Zeylon. qui hortum botanicum primus in India condidit, & tot raris avibus me alioſque dotavit.*

Nidum ſtruit forma calycis ex lanugine plantarum, 5-6 *ova pariens, ab araneæ ſpecie aliquando expulſa,* 5¼ *pollices longa, colore varians.*

Roſtrum *ſubulatum nigrum, capite duplo longius;* lingua *apice compreſſa;* caput, collum, dorſum, uropygium, tectrices *caudæ ſuperiores, alias cæruleo-nitentia, alias viridi-aurea;* pectus, abdomen *&* criſſum *ſplendide nigra, in* femina *ſordide alba, nigro maculata, rarius* abdomen *fuſcum;* faſcia *pectoralis ignita vel violacea;* rectrices *æquales,* remigeſ*que nigræ;* tectrices *alarum minores violaceæ, mediæ viridi-aureæ, majores nigræ, margine exteriori viridi-aureæ.*

omnicolor. 53. C. viridis, omnis generis coloribus intermiſtis.

Avis zeylonica omnicolor. *Seb. muſ.* 1. *t.* 69. *f.* 5.

Falcinellus omnicolor zeylanicus. *Klein ord. av. p.* 107. *n.* 8.

Greengold Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 716. *n.* 17.

Digitized by Google

Habitat in Zeylon, 8 *fere pollices longa, ab araneæ majori ſpecie infeſtata.*

Nitor *aureus*; roſtrum 1 $\frac{1}{2}$, cauda 2 $\frac{1}{4}$ *pollices longa.*

caffra 54. C. fuſca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. *Mantiſſ. pl. alt. p.* 525.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *turdi magnitudine*, & *roſtro duplo longiori.*

Roſtrum *nigrum*, *parum compreſſum*, *nonnihil incurvum*; gula *pallida, pilis nigris hirſuta*; uropygium *ex flaveſcente vireſcens*; criſſum *flaviſſimum*; cauda *nigra, cuneata, longitudine corporis*; rectricibus *quatuor mediis triplo longioribus*, *intermediis* 2 *longiſſimis*; remiges *nigræ.*

66. TROCHILUS. *Roſtrum* ſubulato-filiforme, apice tubulato, capite longius: mandibula ſuperior vaginans inferiorem.

Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubuloſa.

Pedes ambulatorii.

* *curviroſtres.*

paradiſeus. 1. Tr. ruber, alis cæruleis, capite criſtato, rectricibus inter mediis longiſſimis..

Polytmus mexicanus longicaudus ruber criſtatus *Briſſ. av.* 3. *p.* 692. *n.* 16.

Mellivora avis criſtata cum duobus pennis longis in cauda. *Seb. muſ.* 1. *p.* 67. *t.* 61. *f.* 4.

Colibri huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 54.

Paradiſe Humming Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 745. *n.* 1.

Habitat in nova Hiſpania, 8 $\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Roſtrum pedeſque *nigri*; remiges tectriceſque *alarum cæruleæ.*

galeritus. 23. Tr. viridi-aureus, remigibus rectricibuſque fuſcis, criſta purpurea. *Mol. hiſt. nat. Chil. p.* 219.

Habitat in regno Chilenſi.

Corpus *ſubtus colore auroræ*; collum dorſumque *viridia*, *tota avis auri nitore reſplendet.*

exilis. 24. Tr. ex vireſcente fuſcus, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris, criſta baſi viridi apice aurea.

Hummingbird of a black colour. *Bancr. Guj. p.* 165.

Digitized by Google

Little Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 29.

Habitat in Gujana, 1 ½ *pollices longa*, & *vix* 50 *grana pondere æquant.*

Roſtrum *nigrum.*

Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longiſſimis, capite fuſco, gula aurata uropygioque viridi.

Polytmus ſurinamenſis longicaudus ruber. *Briſſ. av.* 3. *p.* 690. *n.* 15.

Grand Colibri. *Fermin Surin.* 2. *p.* 195.

Colibri topaze. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 46.

Colibri de Cayenne, dit le Topaz. *Buff. pl. enlum. n.* 599. *f.* 1.

Long-tailed red Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 32.

Topaz Hummingbird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 746. *n.* 2.

Habitat in Surinamo, 6 *pollices circiter longus.*

Roſtrum, caput & cervix *nigra*; pectus *roſeum*; dorſum tectriceſque *alarum ex aurantio rubent*; remiges & *intermediæ* rectrices *purpureæ*; *reliquæ aurantiæ*; femina *fere tota viridi-aurea.*

ſuperciliosus. 3. Tr. fuſcus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine ſubincarnato, ſuperciliis albis.

Polytmus cayanenſis longicaudus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 686. *n.* 13. *t.* 35. *f.* 5.

Brin blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 49.

Colibri à longue queue de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 600. *f.* 3.

Supercilious Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 747. *n.* 3.

Habitat in Cayenna, 6 *pollices non adſequens.*

Rectrices 2 *intermediæ pollice reliquis longiores, media parte fuſco nitentes, altera albæ*; *reliquæ baſi fuſcæ, altera parte nigræ, apice nigro, albo marginato*; pedes & ungues *fuſci.*

cyanurus. 25. Tr. viridis, ſubtus cinereus, fronte, gutture, rectricibusque duabus intermediis longioribus cæruleis.

Trochili, *aviculæ omnium minimæ, in ſola* America, & *ſi duas excipias, quæ verſus ſeptentrionalem migrant, ſola meridionali obviæ, pedibus roſtroque debilibus, naribus minutis, lingua emiſſili, rectricibus caudæ* 10, *coloribus nitidiſſimis conſpicuæ; audaces & pugnaces, volando velociſſimæ, ſuſpenſæ in aere victum capiunt, nectar e floribus ſugentes, inſecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit* CL. Brandis; *alarum motu magis ſonoræ, quam voce, gragariæ, nidum hemiſphæricum ex lanugine thapſi eleganter ſtruunt, & ab arborum ramis inter folia latentem ſuſpendunt; ova* 2 *alba, piſi magnitudine pariunt, quibus mas & femina alternatim incubant; juniores ab araneis infeſtatæ, ab Americæ incolis picturis adhibitæ; aqua e ſiphone exploſa humectatæ capiuntur; hybernare traduntur.*

Digitized by Google

Polytmus mexicanus longicaudus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 688. *n.* 14.
Avis Yayauquitototl. *Seb. muſ.* 1. *p.* 84. *t.* 51. *f.* 7.
Blue tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 749. *n.* 5.
Brin bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 51.
Habitat in nova Hiſpania, *ficedulæ magnitudine*, 8 ¼ *pollices longus.*
Roſtrum *flavicans*; rectrices, *quo exteriores, eo breviores; intermediæ extimis ultra* 2 *pollices longiores*; pedes *flavi.*

Polytmus. 4. Tr. vireſcens, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibuſque fuſcis.
Polytmus viridans, aureo varie ſplendens, pennis *binis* uropygii longiſſimis. *Brown. jam.* 475.
Melliſuga jamaicenſis atricapilla, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 729. *n.* 19.
Oiſeau-mouche à longue queue noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 39.
Longtailed Hummingbird. *Alb. av.* 3. *t.* 49.
Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 34. *Bancr. Guj. p.* 169.
Black capped Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 748. *n.* 4.
Habitat in Jamaica & America *auſtrali*, 9 ½ *pollices longa.*
Roſtrum *flavum*, *apice nigrum*; irides *flavæ*; cervix *nigra*; alarum *margo albus*; tectrices *alarum*, remigeſ*que ex violaceo fuſcæ*; cauda *biſurca*, *rectricibus inæqualibus*, *nigricantibus*; pedes *nigri.*

forficatus. 5. Tr. viridis, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibuſque cæruleis.
Polytmus major nigricans aureo varie ſplendens, pennis binis uropygii longiſſimis. *Brown. jam. p.* 475.
Melliſuga jamaicenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 728. *n.* 18.
Oiſeau-mouche à longue queue, or, vert & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 38.
Long tailed green Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 33.
Forktailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 750. *n.* 6.
Habitat in Jamaica, *ultra* 7 *pollices longus.*
Roſtrum, pedeſ*que nigri*; corpus *ſubtus album*; remiges *ex violaceo fuſcæ*, 3 *corpori proximæ viridi-aureæ*; rectrices *extimæ* 3 *pollicibus longiores*, *reliquæ*, *quo interiores*, *eo breviores.*

furcatus. 26. Tr. viridi-aureus, rectricibus extimis longioribus, *dorſo* ſuperiore, pectore & tectricibus alarum minoribus ſplendide violaceis, alis caudaque nigris.

Mellifuga jamaicenſis violacea, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 732. *n.* 20. *t.* 37. *f.* 6.
Oiſeau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 37.
Leſſer fork-tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 751. *n.* 7.
Habitat in Jamaica, Braſilia & Cayenna, 4 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* rectrices *extimæ* 1½ *pollices longæ;* pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

macrourus. 27. Tr. viridi-aureus, capite & gutture violaceis, abdominis area alba, cauda bifurca chalybea.
Mellifuga cayennenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 726. *n.* 17. *t.* 36. *f.* 9.
Mellivora avis maxima. *Sloan. jam.* 2. *p.* 309. *t.* 264. *f.* 4. *Raj. av. p.* 83. *n.* 3.
Guainumbi. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 187. *n.* 41. *Will. orn. p.* 231. *n.* 3.
Oiſeau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 36.
Cayenne forktailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 751. *n.* 8.
Habitat in Jamaica, 6 *pollices longus.*
Roſtrum *pedeſque nigri;* rectrices *extimæ* 3¼, *intermediæ* 1¼ *pollices longæ.*

purpuratus. 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, torque cæruleo.
Purple-crowned Honeyſucker. *Gen. of birds. p.* 63. *t.* 8. *f.* 2.
Purple crowned Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 27.

auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture & pectore rubro-aureis, abdomine nigro.
Garnet-throated Hummingbird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 752. *n.* 9. *t.* 34.
β. Tr. genis, nucha gulaque rubro-aureis, capite & corpore nigris viridi-nitentibus.
Grenat. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 48.
Longitudo 4¼, *in β.* 5 *pollicum;* roſtrum pedeſ*que nigri;* feminæ *mentum, guttur & pectus viridi-aurea.*

leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus albis, collari rubro.
Polytmus ſurinamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 674. *n.* 5.
Collier rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 59.
Colibri à collier de Surinam. *Buff. pl. enl. n.* 600. *f.* 4.
White-tailed Hummingbird. *Edw. glean. t.* 256. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 757. *n.* 17.

Digitized by Google

Habitat in Surinam, 4½ *pollices longa.*
Roſtrum & pedes *nigri;* corpus *ſubtus ex griſeo album;* alæ *obſcure purpureæ;* rectrices 8 *exteriores albæ, extimæ* 2 *apice nigricantes.*

grami-neus. 30. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, gutture ſmaragdino, pectore nigro, cauda purpurea.
Hauſſe col vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p.* 58.
Black-breaſted Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 756. n. 16.
Femina: *in pectore areæ duæ albæ.*

viola-ceus. 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.
Polytmus cayennenſis violaceus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 683. *n.* 11. *t.* 35. *f.* 3.
Colibri violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 57.
Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 2.
Violet Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 756. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, 4¼ *pollices longus.*
Roſtrum pedeſ*que nigri.*

macula-tus. 32. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, colli lateribus rufis, maculis colli viridi, pectoris nigra, caudæ *ſubtus* violaceis, albis & fuſcis.
Colibri à cravate verte. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 56.
Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 671. *f.* 1.
Green-throated Humming bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 14.
Magnitudo *punctulati.*

puncta-latus. 33. Tr. viridi-aureus, gutture & tectricibus alarum albo-maculatis, remigibus ex violaceo fuſcis, cauda ex vireſcente fuſca apice alba.
Polytmus punctulatus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 669. *n.* 2.
Hoizitziltototl. *Fern. hiſt. mex. p.* 705.
Zitzil ou colibri piqueté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 50.
Spotted Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 13.
Habitat in nova Hiſpania, 5½–6 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *cum* unguibus *nigri.*

albus. 34. Tr. viridi-aureus, ſubtus, ad latera colli, & rectricum 6 exteriorum apices albus, cauda violacea.
Colibri à queue violette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 55.
Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 671. *f.* 2.
Violet tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*
Remiges *ex violaceo fuſcæ;* pedes *obſcuri.*

Digitized by Google

jugularis. 7. Tr. cæruleſcens, rectricibus æqualibus, collo ſubtus ſanguineo.
Colibri à gorge carmin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 56.
Red-breaſted Humming-bird. *Edw. glean. t.* 266. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 753. *n.* 10.
Habitat in Surinamo, $4\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda *nigra; pennarum margine cæruleo;* tempora *ſplendide rubra;* alæ *virides nitore aureo;* uropygium *cæruleum;* pedes *breves nigricantes.*

aurantius. 35. Tr. fuſcus, capite aurantio, gula & pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Orange-headed Honey-ſucker. *Gen. of birds, p.* 63. *t.* 8. *f.* 3.
Orange headed Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 28.

flavifrons. 36. Tr. viridis, fronte flava, remigibus primariis caudaque nigris.
Yellow fronted Honey-ſucker. *Gen. of birds, p.* 62. *t.* 8. *f.* 1.
Yellow-fronted Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 26.

Thaumantias. 8. Tr. viridis nitens, rectricibus æqualibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.
Polytmus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 667. *n.* 1.
Avicula americana, Colubris. *Seb. muſ.* 1. *t.* 59. *f.* 5.
Guainumbi 6 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 83. *n.* 6. *Will. orn. p.* 232. *n.* 6.
Colibri. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 1.
Petit Colibri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 64.
Admirable Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 25.
Habitat in America *meridionali, parum ultra* $2\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior cum* pedibus & unguibus *nigræ; inferior alba;* alæ *fuſcæ; in abdomine inferiore macula alba;* rectrices 2 *intermediæ totæ viridi-aureæ.*

dominicus. 9. Tr. viridis nitens, ſubtus ſubcinereus; rectricibus medio ferrugineis, apice albis.
Polytmus dominicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 672. *n.* 4. *t.* 35. *f.* 4.
Vert perlé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 62.
St. Domingo Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 24.
Habitat in inſula S. Dominici, *vix ultra* 4 *pollices longus.*
Roſtrum pedeſque *fuſci;* color *ſubtus margaritaceus;* alæ *fuſcæ, tinctu violaceo admiſto;* cauda *ſubtus colore chalybis politi.*

Digitized by Google

venuſtiſſimus. 37. Tr. ruber dorſo cæruleo, alis nigris.
Polytmus mexicanus cyaneus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 681. *n.* 9.
Avicula mexicana cyaneo colore venuſtiſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 102. *t.* 65. *f.* 3.
Gros Colibri. *du Tertre antill.* 2. *p.* 263.
Colibri bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 61.
Crimſon-headed blue Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 23.
Habitat in nova Hiſpania, *regulo dimidio minor.*

margaritaceus. 38. Tr. viridi-aureus, ſubtus margaritaceus, cauda baſi chalybea, medio ex purpureo fuſca, apice alba: *faſcia* ex atro fuſca.
Plaſtron blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 61.
Colibri de St. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 680. *f.* 1.
Grey-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 761. *n.* 22.
Habitat in inſula S. Dominici, 4 *pollices longus.*

hirſutus. 39. Tr. viridi-aureus, ſubtus ex rufo albus, remigibus ex violaceo fuſcis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirſutis.
Polytmus braſilianus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 670. *n.* 3.
Guainumbi 4ta ſpecies. *Marcgr. braſ. p.* 197.
Guainumbi minor, roſtro incurvo. *Raj. av. p.* 83. *n.* 4. *Will. orn. p.* 232. *n.* 4.
Colibri à ventre rouſſâtre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 63.
Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 21.
β. Trochilus ſubtus rufus, rectricibus obſcuris, exterioribus altera parte rufis.
Habitat in Braſilia, 3½ – 4 *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior nigra; inferior flava apice nigra;* pedes *ad digitos uſque pennati ochroleuci; digiti nigri.*

multicolor. 40. Tr. fuſcus ſubtus miniatus, vertice, mento, pectore & dorſi medio viridibus, faſcia oculari cærulea, cauda æquali.
Harlequin Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 20.
Longitudo 4½ *pollicum;* faſcia *a roſtro per oculos ad nucham uſque, parte inferiore nigro marginata.*

cinereus. 41. Tr. viridis nitens ſubtus cinereus, remigibus fuſcis, caudæ rotundatæ rectricibus 2 intermediis totis viridibus, proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis, altera albis.
Ash bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 759. *n.* 19.
Longitudo 6 *pollicum;* roſtrum pedeſque *nigri.*

Digitized by Google

Mango. 10. Tr. viridis nitens, rectricibus ſubæqualibus ferrugineis, abdomine atro.

Polytmus jamaicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 679. *n.* 8. 35. *f.* 1.
Guainumbi 5 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197.
Guainumbi minor, roſtro nigro. *Raj. av. p.* 83. *n.* 5. *Will. orn. p.* 252. *n.* 5.
Plaſtron noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 59.
Colibri de la Jamaique & Colibri du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 680. *f.* 3. 2.
Mango Humming-bird. *Alb. av.* 3. *t.* 49. b. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 758. *n.* 18.
β. Mellivora avis maxima. *Raj. av. p.* 187. *n.* 43. *Sloan. jam.* 2. *p.* 308. *t.* 264. *f.* 3.

Habitat in nova Hiſpania, Braſilia, *inſuliſque* S. Dominici & Jamaica, 4 *pollices & ultra longus, nidum ex goſſypio ſtruens.*

Corpus *ſubtus nigrum; colore hoc per intermediam lineam cæruleam a viredine ſeparato;* criſſum *album;* remiges *ex violaceo fuſcæ;* tectrices 2 *intermediæ*, pedeſ*que nigri: Aliquando* guttur *album.*

In β. corpus *ſupra ex nigricante virens, pennis ad apicem æneo-marginatis;* mentum, guttur & pectus *ſplendide purpurea, ſtria media nigra;* abdomen *obſcurum;* criſſum *utrinque faſciculo pennarum albarum ſtipatum;* rectrices 2 *intermediæ obſcure virides; reliquæ purpureæ, apice nigræ.*

holoſericeus. 11. Tr. viridis, rectricibus æqualibus ſupra nigris, faſcia pectorali cærulea, abdomine nigro.

Polytmus mexicanus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 676. *n.* 7. *t.* 35. *f.* 2.
Avis auricoma mexicana. *Seb. muſ.* 1. *t.* 99. *f.* 4.
Colibri vert & noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 53.
Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 36.
Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj. p.* 169.
Black-beilled Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 12.

Habitat in nova Hiſpania & Gujana, 4¼ *pollices longus.*

Roſtrum, cauda, pedeſ*que nigri;* caput, collum, & *ſupra* corpus *viridi-aurea;* abdominis *faſcia alba, aut utrinque areæ duæ albæ.*

gularis. 42. Tr. flaveſcens, gula uropygioque cæruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Miller illuſt. t.* 20. A.

Habitat in India?

fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibuſque atris ſubtus fuſceſcentibus. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. *p.* 76.
Habitat in America *meridionali, craſſitie fringillæ, ultra 5 pollices longus.*
Roſtrum pedeſque *cornei; cauda 2 circiter pollices longa, rectricibus 12 conſtans, an ideo cum ſequente ad certhiæ forſan genus ſpectat?*

varius. 44. Tr. viridi-aureus, ſubtus ex fuſco albicant, faſcia pectoris duplici ex viridi cyanea & ſanguinea. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien,* I. 1. *p.* 75.
Habitat in America *meridionali, pollicis humani craſſitie,* $4\frac{1}{2}$ *pollices circiter longus.*
Roſtrum pedeſque *nigri;* remiges *pallide fuſcæ;* tectrices *caudæ ſuperiores ex viridi cyaneæ;* rectrices 12, $1\frac{1}{4}$ *pollices longæ, fuſcæ viridi adumbratæ, omnium, exceptis intermediis, apice albido.*

* * *rectiroſtres.*

capenſis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis. *Mantiſſ. pl. alt.* 2. *p.* 525.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *hirundinis ruſticæ magnitudine, ſericeo nitens.*
Remiges rectriceſque *nigræ; hæ æquales, præter intermedias triplo longiores, margine baſeos ſericeo-viridi;* criſſum *nigrum cyaneo maculatum.*

Colubris. 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea.
Melliſuga carolinenſis, gutture rubro. *Briſſ. av.* 3. *p.* 716. *n.* 13. *t.* 36. *f.* 6. 5.
Tomineio mariana vireſcens, gutture flammeo. *Pet. gaz. t.* 3. *f.* 8.
Paſſer muſcatus. *Geſn. av.* 655.
Guainumbi I. *Marcgr. braſ.* 196. *Will. orn.* 165. *Raj. av. p.* 82. *n.* 1.
Rubis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 13.
Humming-bird. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Red-throated Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 38. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 769. *n.* 35.
Red-throated Honey-ſucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 286. *n.* 176.

Tomineo. β. Tr. rectricibus ſubæqualibus baſi ferrugineis apice albis, corpore ſupra fuſco ſubtus albido. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 23.
Ouriſſia ſ. Tomineo. *Cluſ. exot.* 96.

Digitized by Google

Habitat in America, *etiam ſeptentrionali, ad Canadam uſque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redux*, $3\frac{1}{3}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, $\frac{1}{4}$ *pollices longum;* mentum & gula *coccinea, cum nitore vivaciſſimo aureo, in* femina *alba.*

fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, ſubtus griſeus, cauda chalybea apice griſea, pectoris pennis albo fimbriatis.

Melliſuga cayennenſis gutture nævio. *Briſſ. av.* 3. *p.* 706. *n.* 7. *t.* 36. *f.* 2.

Oiſeau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.

Oiſeau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 276. *f.* 2.

Spotted-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 772. *n.* 36.

β. Tr. ſubtus albus, pectoris pennis griſeo-marginatis, cauda tota ex vireſcente nigra.

Habitat in Cayenna, 4 *pollices longus.*

Roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior albicans, apice nigra;* rectrices 2 *intermediæ ſplendore æneo;* pedes *cum* unguibus *nigri.*

rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis.

Oiſeau-mouche à gorge rouge du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 276. *f.* 4.

Rubis émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.

Melliſuga braſilienſis gutture rubro. *Briſſ. av.* 3. *p.* 720. *n.* 14. *t.* 37. *f.* 4.

Ruby-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 768. *n.* 34.

Habitat in Braſilia & Gujana, $4\frac{1}{4}$ *pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigri;* tectrices *alarum majores,* remigesque *margine ex violaceo fuſcæ;* rectrices *margine ex viridi-aureo fuſcæ; intermediæ reliquis breviores.*

auritus. 47. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, faſcia infraoculari nigra, faſciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirſutis.

Melliſuga cayennenſis major. *Briſſ. av.* 3. *p.* 722. *n.* 15. *t.* 37. *f.* 3.

Oiſeau-mouche à oreilles. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 32.

Violet-eared Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 33.

β. Tr. faſcia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi cærulea.

Habitat in Cayenna, $4\frac{1}{2}$ *fere pollices longus.*

Roſtrum pedeſque *nigri;* femora *fuſca;* rectrices 4 *intermediæ nigræ, in cæruleum vergentes, reliquæ albæ;*

Digitized by Google

pennæ *faſciculorum* 5-6; *reliquis* molliores & *duplo longiores*.

Ouriſſia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus ſubæqualibus fuſco-aureis; remigibus nigris, abdomine cæruleo.

Melliſuga ſurinamenſis, pectore cæruleo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 711. *n.* 10.

Emeraude-amethyſte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 27.

Oiſeau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. enl.* *n.* 227. *f.* 3.

Green and blue Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 35. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 32.

β. Tr. viridis, ſubtus cæruleus, menti macula *aurantia*, remigibus caudaque obſcuris.

Habitat in Surinamo, *vix* 4 *pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; pectus, dorſi & abdominis *pars ſuperior cærulea*; abdominis *pars inferior*, alæ & cauda *fuſcæ*.

moſchitus. 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis: extimis apice fuſcis, remigibus nigris. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 120. *n.* 8. 12. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 24.

Melliſuga braſilienſis, gutture topazino. *Briſſ. av.* 3. *p.* 699. *n.* 3. *t.* 37. *f.* 1.

Avis Colubri Thaumantias. *Seb. muſ.* 1. *p.* 61. *t.* 37. *f.* 4.

Guainumbi 8 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Will. orn. p.* 232. *n.* 8. *Raj. av. p.* 83. *n.* 8.

Colibri Nr. 3. *Fermin Surin.* 2. *p.* 196.

Rubis-topaze. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 19.

Oiſeau-mouche à gorge topaze du Bréſil. *Buff. pl. enlum.* *n.* 227. *f.* 2.

Trochilus with a ferrugineous tail. *Bancr. Guj. p.* 168.

Ruby-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 779. *n.* 46.

Habitat in Gujana, Braſilia, Surinamo, Curacao; 4 *lineas ultra* 3 *pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigricant*; vertex & occiput *colore rubini*; guttur *topazii*; corpus *ſubtus fuſcum*, *qui tinctus etiam ſupra admiſtus*; femina *ſubtus ex griſeo albicans*, *area ad pectus & jugulum aurea.*

melliſugus. 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus cæruleis, remigibus atro-cæruleſcentibus, tibiis pennatis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 23.

Melliſuga cayanenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 704. *n.* 6. *t.* 36. *f.* 3.

Colubri ſ. Floriſuga. *Seb. muſ.* 2. *p.* 42. *t.* 41. *f.* 2. 4.

Digitized by Google

Guainumbi 9 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Will, orn. p.* 232. *n.* 9. *Raj. av. p.* 83. *n.* 9.
Vert-doré. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 29.
Oiſeau-mouche de Cayenne. *Buffon pl. enl. n.* 276. *f.* 3.
Habitat in Cayenna, 2 *pollices &* 10 *lineas longus.*
Roſtrum, digiti & ungues *nigri*; tectrices *caudæ inferiores* & crura *ex griſeo fuſca*; tibiæ *fuſcæ*.

Pegaſus. 16. Tr. rectricibus baſi vireſcentibus, corpore vireſcente aureo, ſubtus ſubgriſeo, tibiis pennatis.
Melliſuga cayanenſis, ventre griſeo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 709. *n.* 9. *t.* 36. *f.* 4.
Grey-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 778. *n.* 44.
Habitat in Cayenna; *an varietas leucogaſtri?*
Roſtrum, digiti & ungues *nigri*; rectrices *æquales nigro-purpureæ, lateralium apice griſeo.*

leucogaſter. 48. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, cruribus fuſcis, cauda nigra.
Melliſuga cayanenſis ventre albo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 707. *n.* 8. *t.* 36. *f.* 7.
Guainumbi 1 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 82. *n.* 1. & *p.* 187. *n.* 49. *Will. orn. p.* 231. *n.* 1.
Cravate dorée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 25.
Oiſeau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 672. *f.* 3.
Gold-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 777. *n.* 43.
Longitudo 3¼ *pollicum*; roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior alba, apice nigra*; cauda *nitore chalybis*; pedes & ungues *nigri*.

ſtriatus. 49. Tr. fuſcus, ſubtus albus: ſtria longitudinali viridi-aurea, pileo fuſco, remigibus nigris, caudæ baſi cinnamomea, apice obſcuro.
Brown-crowned Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 42.
Habitat in inſula Tobago, 3–4 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *nigri*; *nonnunquam* ſtria *longitudinalis fuſca aut obſcura*; rectrices *duæ intermediæ ex cæruleo atræ; reliquæ rufæ, extrema tertia parte atræ, apice ſupra albæ.*

obſcurus. 50. Tr. cæruleus, vertice obſcuro, mento & gutture viridi-nitentibus, dorſi medio vireſcente, uropygio, alis caudaque purpureis.
Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 41.

Digitized by Google

Longitudo 4¼ *pollicum;* roſtrum *obſcurum;* tectrices *alarum ex purpuraſcente cæruleæ;* dorſi *pars inferior obſcure purpurea;* pedes *nigri.*

bicolor. 51. Tr. ſmaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.
Colibri Nr. 2. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 195.
Saphir-émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 26.
Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 40.
Habitat in Guadaloupe, *mediæ magnitudinis.*

ſapphirinus. 52. Tr. viridi-aureus, jugulo & pectore ſapphirinis, alis & tectricibus caudæ ſuperioribus fuſcis, inferioribus, cauda ipſa & gula rufis.
Saphir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 26.
Sapphire Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 39.
β. Tr. pectore ſapphirino, ventre albo, cauda ex cæruleo atra.
Habitat in Gujana.
Roſtrum *album, apice nigrum;* abdominis *pars inferior alba.*

niger. 17. Tr. rectricibus ſubæqualibus, corpore nigro ſubtus aurato, criſſo albo, tibiis pennatis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 18.
Melliſuga dominicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 702. *n.* 5. *t.* 36. *f.* 8.
Black Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 774. *n.* 38.
Habitat in inſula S. Dominici, 2¼ *pollices longus, an femina melliſugi?*
Roſtrum, digiti & ungues *nigri;* corpus *ſubtus ex albicante griſeum;* gula *maculis minutis fuſcis;* cauda *chalybea.*

cyanocephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus rectricibuſque cæruleis, abdomine rubro. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 218.
Habitat in Chili, *nucis juglandis magnitudine.*
Roſtrum *albidum;* alis caudæ*que corpore triplo longiori admiſta purpura.*

amethyſtinus. 54. Tr. viridi-aureus, ſubtus ex cineraſcente & fuſco varius, gutture amethyſtino, cauda furcata.
Petit oiſeau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 672. *f.* 1.
Amethyſte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 16.
Amethyſtine Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 787. *n.* 59.
Habitat in Cayenna, *colubris magnitudine.*
Alæ *breves.*

viridiſſimus. 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chalybea.
Or-vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 17.

All-

Digitized by Google

All-green Humming-bird. *Edw. glean. t.* 360. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 58.
Habitat in inſula Tobago, 2 *pollices longus.*

glaucopis. 56. Tr. viridi-aureus, fronte cærulea, criſſo albo, remigibus ex violaceo fuſcis, pedibus pennatis, cauda chalybea ſubfurcata.
Melliſuga braſilienſis cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 724. *n.* 16. *t.* 36. *f.* 5.
Guainumbi major. *Raj. av. p.* 82. *n.* 2.
Marcgrave's ſecond Humming-bird. *Will. orn. p.* 231. *n.* 2.
Blue-fronted Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 57.
Habitat in Braſilia, 4½ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum;* crura, tibiæ, & digiti *fuſca.*

rufus. 57. Tr. rufus ſubtus exalbidus, vertice viridi-aureo; gutture & pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpuraſcente fuſcis.
Ruffed Honey-ſucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 290. *n.* 177.
Ruffnecked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 785. *n.* 56. *t.* 35.
Habitat in ſinu Americæ Natka, 3¼ *pollices longus.*
Roſtrum pedeſ*que nigri;* colli *pennæ laterales nonnullæ elongatæ mobiles*, tectrices *alarum obſcure vireſcentes;* rectrices *ſplendide rufæ acuminatæ: linea media longitudinali & apice nigris;* cauda *cuneata.*
Feminæ corpus *ſupra viridi-aureum;* gula *maculis modo coccineis.*

ornatus. 58. Tr. viridi-aureus, ſubtus nitente-fuſcus, faſcia uropygii alba, criſta (in mare) verticis & faſciculo pennarum infra aures utrinque rufo.
Hupecol. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 18.
Oiſeau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 640. *f.* 3.
Tufted-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 55.
Habitat in Cayenna, *colubri potius minor.*
Abdomen *inferius album;* guttur *viridi-aureum;* criſta *capitis longa;* pennæ *faſciculorum anguſtæ, mobiles, inæquales, ultra dimidium pollicem non longæ, ad apicem macula viridi nitente notatæ.*

Digitized by Google

puniceus. 59. Tr. pallide fuſcus, criſta cærulea.
Creſted brown Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 54.
Magnitudo *criſtati*; alæ & cauda *obſcuriores*.

criſtatus. 18. Tr. viridis, alis fuſcis, abdomine fuſco cinereo, criſta cæruleſcente, tibiis pennatis.
Melliſuga criſtata. *Briſſ. av.* 3. *p.* 714. *n.* 12. *t.* 37. *f.* 2.
Oiſeau-mouche huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 22.
Oiſeau-mouche huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 227. *f.* 1.
Green ſtrait-billed Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Creſted Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 37.
Creſted green Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 783. *n.* 53.
Habitat in Cayenna, 3 *pollices longus*.
Roſtrum & digiti *nigri*; cauda *ex violaceo nigra*.

longicaudus. 60. Tr. viridi-aureus, gula ſmaragdina, alis rectricibusque fuſcis, intermediis duabus longiſſimis.
Oiſeau-mouche à raquettes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 23.
Racket-tailed Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 52.
Longitudo 2½ *pollicum*; rectrices 2 *intermediæ* 10 *lineis longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.*

Carbunculus. 61. Tr. niger, capite, collo & pectore rubris, alis fuſcis, cauda rufo-aurea.
Eſcarboucle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 28.
Carbuncle Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 51.
Habitat in Cayenna, *rarus*, *paulo major.*
Roſtrum *ad medium uſque pennis tectum.*

cyanomelas. 62. Tr. ex albo & cæruleo varius, gula & pectore rubris.
Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 167. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 50.
Habitat in Terra firma & *inſulis* Caribæis, *exili duplo major.*
Remiges rectriceſ*que magnæ*, *ſplendide nigræ.*

gujanenſis. 63. Tr. viridis, criſta capitis & pectore rubris, remigibus rectricibusque ex viridi, rubro & purpureo variis.
Small green and crimſon Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Gujana Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 781. *n.* 49.

Digitized by Google

Habitat frequens in Gujana, 2 *pollices longus.*
Roſtrum oculi*que ſplendidi nigri.*

Tobaci. 64. Tr. viridi-nitens, faſcia abdominis femoribuſque albis, criſſo pallide fuſco, remigibus caudaque ſubfurcata ex cæruleo atris.
Tobago Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 781. *n.* 48.
Habitat in inſula Tobago, 4 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum, mandibula inferiore flava;* pedes *fuſci.*

elatus. 19. Tr. vireſcente aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro criſtato.
Melliſuga americana, gutture topazino. *Briſſ. av.* 3. *p.* 697. *n.* 2.
Oiſeau-mouche à gorge topaze de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 640. *f.* 1.
Ruby-creſted Humming-bird. *Edw. glean. t.* 344. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 780. *n.* 47.
Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.
Roſtrum pedeſ*que nigra;* caput *nigrum, pilei pennis in criſtam ſanguineam elongatis;* corpus *olivaceum, ſubtus rufum, linea longitudinali alba;* gula *viridi-aurea;* remiges *purpuraſcentes;* cauda *rufa, terminata faſcia nigra.*

mellivorus. 20. Tr. rectricibus nigris: lateralibus albis, capite cæruleo, dorſo viridi, abdomine albo.
Melliſuga ſurinamenſis torquata. *Briſſ. av.* 3. *p.* 713. *n.* 11.
Oiſeau-mouche à collier, dit la Jacobine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 34.
Oiſeau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 640. *f.* 2.
White-bellied Humming bird. *Edw. av.* 1. *t.* 35. *f.* 1. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 765. *n.* 31.
Habitat in Surinamo, *ultra* 4 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *cum* unguibus *nigri;* collum *cæruleo-nitens,* cervicis *annulus albus;* remiges *ex violaceo fuſcæ;* cauda *ſubfurcata;* rectrices *omnes apice nigræ.*

campylopterus. 65. Tr. viridi-aureus ſubtus griſeus, rectricibus lateralibus fuſcis apice albis, remigum 3-4 ſcapis medio incurvis.
Oiſeau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 35.

Digitized by Google

Oiſeau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 672. f. 2.*
Brond-ſhafted Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 765. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, *rarior*, $4\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

ruber. 21. Tr. rectricibus lateralibus violaceis, corpore teſtaceo fuſco ſubmaculato.
Melliſuga ſurinamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 701. *n.* 4.
Oiſeau-mouche pourpre. *Buff. Hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 24.
Little brown Humming-bird. *Edw. av.* I. *t.* 32. *Bancr. Guj. p.* 168. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 778. *n.* 45.
Habitat in Surinamo & Gujana, *ultra* 3 *pollices longus.*
Corpus *ſubtus pallide badium, maculis ad* pectus *nigricantibus;* temporum *faſcia longitudinalis fuſca;* pedes *cum* unguibus, roſtrique *mandibula ſuperior nigra, inferior carnea, apice nigra.*

minimus. 22. Tr. rectricibus lateralibus margine exteriore albis, corpore viridi-nitente ſubtus albido.
Melliſuga. *Briſſ. av.* 3. *p.* 695. *n.* 1. *t.* 36. *f.* 1.
Guainumbi 7 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 187. *n.* 44. *Will. orn.* 132.
Guainumbi minor, corpore toto cinereo. *Raj. av. p.* 83. *n.* 7.
Le plus petit oiſeau-mouche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 11. *t.* 1.
Le plus petit oiſeau-mouche de l'Amérique. *Buff. pl. enlum. n.* 276. *f.* 1.
Leaſt Humming-bird. *Sloan. jam.* 2. *p.* 307. *n.* 38. *t.* 264. *f.* 1. *Edw. av.* 105. *t.* 105. *f. inf. Brown jam. p.* 475. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 788. *n.* 60.
Habitat in America *meridionali, inſuliſque vicinis, omnium notarum avis minima, ut longitudine* $1\frac{1}{4}$ *pollicem, pondere* 20-45 *grana æquet; exempli* 6 *granorum mentionem facit* Beireis.
Roſtrum *nigrum;* alæ *ex violaceo fuſcæ;* rectrices *ex cæruleſcente atræ, nitentes;* 1, 1 *totæ griſeæ;* 2, 2 *a medio ad apicem griſeæ;* pedes *cum* unguibus *fuſci.* Femina *ſupra ſordide fuſca cum ſplendore viridi, ſubtus ſordide alba.*

CAROLI

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google